

SAMSUNG

*Bruksanvisning
Brukerveiledning*

DVD-VR300E



VHS

PAL

www.samsungvcr.com

Svenska Norsk

Varning

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, AVLÄGSNA INTE SKYDDSHÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. LÄMNA SERVICE TILL UTBILDAD SERVICEPERSONAL.



Denna symbol anger ”farlig spänning” inuti produkten som innebär en risk för elektriska stötar eller personskada.



Denna symbol anger viktiga instruktioner som medföljer produkten.

Installera inte denna produkt på ett begränsat utrymme som i en bokhylla eller liknande.

WARNING : För att undvika skada som kan leda till fara för brand eller elektriska stötar, undvik att utsätta produkten för regn eller fuktighet.

FÖRSIKTIGHET : DVD-SPELARE ANVÄNDER EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA FARLIG EXPONERING FÖR STRÅLNING OM DEN RIKTAS MOT NÅGOT. VAR NOGA MED ATT HANTERA SPELAREN PÅ ETT RIKTIGT SÄTT ENLIGT ANVISNINGARNA.

FÖRSIKTIGHET

DENNA PRODUKT ANVÄNDER LASER. ANVÄNDNING AV KONTROLLER ELLER INSTÄLLNINGAR ELLER TILLVÄGAGÅNGSSÄTT ANDRA ÄN DE SOM SPECIFICERAS HÄR KAN LEDA TILL FARLIG EXPONERING FÖR STRÅLNING. OM DEN RIKTAS MOT NÅGOT. ÖPPNA INTE SKYDDSHÖLJET OCH REPARERA INTE SJÄLV. LÄMNA SERVICE TILL UTBILDAD PERSONAL.

FÖRSIKTIGHET

Försiktighet: För att undvika elektriska stötar, sätt kontaktens breda stift i det breda uttaget och för in det helt.

Denna produkt uppfyller FCC-reglerna när avskärmade kablar och anslutningar används för att ansluta enheten till annan utrustning. För att undvika elektromagnetisk interferens med elektriska apparater som radio eller teve, använd avskärmade kablar och anslutningar för hopkoppling.

VIKTIG ANMÄRKNING

Huvudledningen i denna utrustning är försedd med en gjuten stickkontakt som innehåller en säkring. Säkringens storlek anges på kontaktens framsida. Om säkringen behöver bytas ut måste en godkänd säkring enligt BS 1362 med samma storlek användas.

Använd aldrig kontakten med skyddet över säkringen borta om skyddet är löstagbart. Om ett skydd behöver ersättas måste det ha samma färg som framsidan av stickkontakten. Ersättningsskydd finns tillgängliga hos din handlare.

Om den medföljande kontakten inte passar till uttagen i ditt hus eller kabeln inte är tillräckligt lång för att nå ett vägguttag måste du skaffa en lämplig säkerhetstestad förlängningssladd eller rådgöra med din handlare.

Om det inte finns några alternativ till att skära bort kontakten, avlägsna säkringen och gör dig av med kontakten på ett säkert sätt. Sätt inte kontakten i ett uttag eftersom det finns risk för elektriska stötar.

WARNING: ANSLUT INTE NÅGON AV KABLARNAS TILL ETT JORDUTTAG SOM ÄR MÄRKT MED BOKSTAVEN E ELLER MED JORDSYMBOLN, ELLER FÄRGAD GRÖN ELLER GRÖN OCH GUL.

Den enhet som denna bruksanvisning medföljer är licensierad med vissa upphovsrätter för vissa tredje parter. Licensen är begränsad till privat icke-kommersiell användning av den slutliga användaren för det licensierade innehållet. Inga rättigheter avser kommersiell användning. Licensen täcker inte någon annan enhet än denna och licensen omfattar inte någon olicensierad enhet eller process i enlighet med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 använd eller såld tillsammans med denna enhet. Licensen täcker bara användningen av denna enhet för att koda eller avkoda ljudfiler enligt ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Licensen ger inga rättigheter för produkter eller funktioner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Försiktighetsåtgärder

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa bruksanvisningar noga innan du använder apparaten. Följ alla säkerhetsinstruktioner nedan.

Behåll bruksanvisningarna lätt åtkomliga för framtida behov.

- 1) Läs dessa instruktioner.
- 2) Behåll dessa instruktioner.
- 3) Lyd alla varningar.
- 4) Följ alla instruktioner.
- 5) Använd inte denna apparat nära vatten.
- 6) Rengör endast med en torr trasa.
- 7) Blockera inte några ventilationsöppningar och installera i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- 8) Installera inte nära värmekällor, som element, värme-fläktar, ugnar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som alstrar värme.
- 9) Inkräkta inte på säkerhetsfunktionen hos den jordade stickproppen. En polariserad stickpropp har 2 poler, den ena lite bredare än den andra. En jordad stickpropp har två poler och en jordkontakt. Jordkontakten finns där för din säkerhet och om den medföljande stickproppen inte passar för dina vägguttag ska du kontakta en elektriker och få dem utbytta.
- 10) Skydda nätsladden så att du inte trampar på den eller drar i den vid kontakter, grendosor och vid den punkt där den kommer ut ur apparaten.
- 11) Använd bara tillbehör / tillbyggnader som specificeras av tillverkaren.
- 12) Använd den endast med en vagn, stativ, bygel eller bord som specificeras av tillverkaren, eller som säljs ihop med apparaten. Om du använder en vagn, var försiktig när du flyttar vagnen/apparaten så att du inte skadas av att den välter.
- 13) Koppla ur denna apparat vid åskväder eller om du inte använder den under en längre period.
- 14) Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal. Service kan krävas om apparaten skadats på något sätt, om exempelvis nätsladden eller stickproppen skadats, du har spillt vätska i den eller föremål fallit i den, eller om apparaten utsatts för fukt eller regn, inte fungerar normalt, eller har tappats.

Försiktighet vid hantering

- Innan du ansluter andra komponenter till denna spelare, måste de alla stängas av.
- Flytta inte på spelaren medan en skiva spelas, annars kan skivan repas eller brytas sönder och spelarens interna delar kan skadas.
- Sätt inte en blomvas fylld med vatten, eller några små metallföremål ovanpå spelaren.
- Stoppa inte in handen i skivfacket.
- Placera ingenting annat än en skiva i skivfacket.

- Yttre störningar, som åska och statisk elektricitet kan störa driften för denna spelare. Om detta händer, stäng av spelaren och sätt på den igen med knappen STANDBY/ON, eller koppla ur och sätt tillbaka nätsladden i vägguttaget. Spelaren kommer nu att fungera normalt.
- Se till att ta ur skivan och stänga av spelaren efter att du använt den.
- Koppla ur nätsladden ur vägguttaget om du inte tänker använda spelaren under en längre tid.
- Rengör skivor genom att torka dem i en rak linje från insidan till utsidan på skivan.

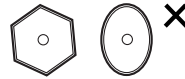
Underhåll av ytterhöljet

Av säkerhetsskäl måste du dra ur nätsladden ur vägguttaget.

- Använd inte bensen, thinner eller andra lösningsmedel för rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk torr trasa.

Hantera skivor

- Använd skivor med regelbundna former. Om du använder skivor med oregelbundna former (en skiva med specialformer), kan spelaren bli förstörd.



Hålla i skivor

- Undvik att vidröra skivans yta när du har spelat in på den.



Kassett

- Denna används för att skydda mot skador från damm, repor etc när du använder en dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skiva.

Dvd-ram, dvd-rw och dvd-r

- Rengör med ett dvd-ram/pd rengöringsmedel för skivor (LFK200DCA1 om sådant finns tillgängligt). Använd inte rengöringsmedel för cd-skivor för att rengöra dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivor.



Dvd-video, cd-skivor

- Torka bort smuts från skivan med en mjuk trasa.

Aksamhet vid hantering av skivor

- Skriv inte på den tryckta sidan med en kulspetspenna eller blyertspenna.
- Använd inte skrivrengöringsmedel eller antistatiska medel. Använd heller inte flyktiga kemikalier som bensen eller tinner.

- Sätt inte på etiketter på skivorna. (Använd inte skivor som lagats med tejp eller avtagbara etiketter).
- Använd inte repsäkra skydd eller fodral.
- Använd inte skivor som skrivits ut med de etikettskrivare som finns på marknaden.
- Sätt inte i skeva eller spruckna skivor.

Förvaring av skivor

Var noggrann så att du inte skadar skivan eftersom informationen på den är mycket känslig för omgivningen.

- Placera den inte i direkt solljus.
- Förvara den i ett svalt, ventilerat utrymme.
- Förvara den vertikalt.
- Lägg den i ett rent fodral.
- Om du flyttar spelaren från en kall till en varm plats, kan kondens bildas på rörliga delar och orsaka onormal uppspelning av skivor. Om detta händer, ta ur skivan och vänta en eller två timmar med strömmen på innan du åter försöker spela upp skivan.

Skivspecifikationer

Dvd-video

- En dvd-skiva kan innehålla upp till 135 minuter bild, 8-språkigt ljud och 32 språk för textremsan. Den innehåller MPEG-2 bildkompression och Dolby 3D surround, vilket låter dig avnjuta levande och klara bilder i biokvalitet i ditt eget ljuva hem.
- Vid omkopplingen från det första lagret till det andra på en tvålagars dvd-videoskiva, kan det under en kort tid uppstå störningar i ljud och bild. Detta är inget fel på apparaten.
- Först när en dvd-r- eller dvd-rw-skiva som är inspelad i videoläget stängs, blir den en dvd-videoskiva.

Ljud-CD

- En ljudskiva på vilken 44,1 kHz PCM-ljud är inspelat.
- Spelar CD-DA format ljud cd-r- och cd-rw-skivor. Denna spelare kan kanske inte spela upp vissa cd-r- eller cd-rw-skivor beroende på förhållandena vid inspelningen.

Cd-r och cd-rw

MP3 cd-r och cd-rw

- Endast cd-r-skivor med MP3-filer i ISO 9660 eller Joliet format kan spelas upp.
- Endast MP3-filer med ändelserna ”mp3” och ”MP3” kan användas.
- För MP3-filer som är inspelade med VBR (variabel bithastighet), från 32 Kbps till 320 Kbps kan ljudet tidvis stängas av.

- Uppspelbara bithastigheter kan vara från 56Kbps till 320Kbps.
- Denna spelare kan hantera maximalt 1000 filer och mappar.

JPEG cd-r och cd-rw

- Endast JPEG-filer med ändelserna ”.jpg” och ”.JPG” kan spelas upp.
- Denna spelare kan hantera maximalt 1000 filer och mappar.
- Maximal storlek på progressiva JPEG-bilder är 3 miljoner pixlar.
- MOTION JPEG stöds inte.

Så här använder du cd-r- och cd-rw-skivor

- Använd bara 700MB (80 minuter) cd-r- eller cd-rw-skivor. Om det är möjligt använd inte 800 MB (90 minuter) eller längre skivor, då det inte är säkert att du kan spela upp dessa
- Om cd-r- eller cd-rw-skivan inte spelades in som en avslutad session, kan du uppleva en fördröjning vid den första uppspelningen, och du kan kanske inte spela upp alla filer.
- Vissa cd-r- eller cd-rw-skivor kan inte spelas upp på denna spelare, beroende på den apparat som de brändes på. För innehåll som är inspelat på cd-r- eller cd-rw-skivor från cd-skivor för ditt personliga bruk, kan spelbarheten variera beroende på skivans innehåll.

Uppspelning och inspelning på dvd-r-skivor

- Först när en dvd-r- eller dvd-rw-skiva som är inspelad i videoläget finaliseras, blir den en dvd-videoskiva.
- Du kan spela in på det tillgängliga utrymmet på skivan och utföra redigeringar som t ex. ge titlar till skivor och program och radera program innan finaliseringen.
- När programmering raderas från en dvd-r-skiva, blir inte det utrymmet tillgängligt igen. När ett område på en dvd-r-skiva spelats in, är det området inte längre tillgängligt för inspelning, vare sig det raderas eller ej.
- Det tar cirka 30 sekunder för spelaren att komplettera inspelningsinformationen efter att inspelningen avslutas.
- Denna spelare optimerar dvd-r-skivan för varje inspelning. Optimeringen utförs när du startar inspelningen efter ha satt i skivan, eller när du sätter på spelaren. Det kan bli omöjligt att spela in på skivan om optimering utförs för många gånger.
- Det kan bli omöjligt att spela upp i vissa lägen beroende på inspelningens kvalitet.
- Denna spelare kan spela upp dvd-r-skivor som spelats in och stängts med en Samsung DVD videospelare. Denna spelare kan kanske inte spela upp vissa dvd-r-skivor beroende på skivan och förhållandena vid inspelningen.

Uppspelning och inspelning på dvd-rw-skivor

- In- och uppspelning kan göras av dvd-rw-skivor både i video- och VR-lägena.
- När en dvd-rw-skiva som spelats in i VR-läget stängs, kan du inte göra flera inspelningar på den.
- Först när en dvd-rw-skiva som är inspelad i videoläget finaliseras, blir den en dvd-videoskiva.
- I bägge lägena kan uppspelning utföras före och efter finaliseringen, men ytterligare inspelning, radering och redigering kan inte utföras efter finaliseringen.
- Om du vill spela in skiva i VR-läget och sedan spela in i videoläget, måste du formatera den. Var försiktig när du formaterar, eftersom allt inspelat material förloras.
- En tom dvd-rw-skiva initialiseras första gången för videoläge.
- **Dvd-rw-skiva (VR-läget)**
 - Detta är ett format som används för att spela in data på en dvd-ram- eller en dvd-rw-skiva. Du kan repetera inspelning, redigering, radering, delvis radering, skapa uppspelningslista etc.
 - En skiva som spelas in i detta läge kan kanske inte spelas upp på andra dvd-spelare.

Dvd-rw-skiva (Video-läget)

- Detta är ett format som används för att spela in data på en dvd-rw- eller dvd-r-skiva. Skivan kan spelas upp på andra dvd-spelare när den har stängs.
- Om en skiva som har spelats in i videoläget på en annan tillverkares spelare, men inte är stängd, kan den inte spelas av eller fyllas på med mera inspelning på denna spelare.

Uppspelning och inspelning på dvd-ram-skivor

- Dvd-ram-skivor levereras med eller utan kassett. För denna spelare rekommenderar vi skivor i kassetter.
- Det går att ta ur skivan ur vissa kassetter. Även om du kan ta ur skivan, rekommenderar vi att du alltid använder skivan i kassetten för att försäkra dig om korrekt operation.
- Dvd-ram-skivor har skrivskydd, för att skydda mot oavsiktlig radering av inspelad data. Med skrivskyddet satt till PROTECT (skyddad), kan du spela upp skivan, men inte spela in på den eller radera. Sätt skrivskyddsfliken till UNPROTECT (oskyddad) om du vill formatera eller radera data.
- Se till att inspelningsläget är satt till VR-läget. Annars kan denna spelare inte spela upp inspelningen.
- Du kan inte spela upp en dvd-ram-skiva på de flesta dvd-spelare beroende på kompatibilitetsproblem.
- Endast dvd-ram-skivor enligt normen Version 2.0 kan spelas upp på denna spelare.
- Dvd-ram-skivor som spelats in på denna spelare, fungerar kanske inte på andra dvd-spelare. För att ta reda på kompatibiliteten med dessa dvd-ram-skivor, se bruksanvisningen för spelaren.
- Denna spelare är kompatibel med dvd-ram-skivor både med och utan kassett, men skrivskyddsfliken på kassett-typen ger bättre skydd för dina inspelningar.

Skydd

Denna dvd-inspelare / videobandspelare låter dig skydda innehållet på dina skivor enligt beskrivningen nedan.

- Kassettskyddad: Med skrivskyddet satt i läget Protect (skyddad) kan innehållet på skivan inte spelas över, redigeras eller raderas.
- Programskyddad: Se sidan 87 ”Låsa ett objekt på titellistan”
- Skivskyddad: Se sidan 98 ”Skivskydd”

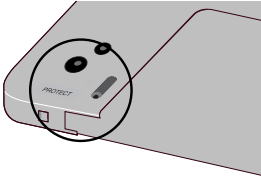
- * Dvd-ram-, dvd-rw-, dvd-skivor som är inkompatibla med dvd-videoformatet kan inte spelas upp på denna spelare.
- * För mera information om inspelning på en dvd-skiva, fråga din tillverkare av dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skiva.
- * Om du använder dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivor av dålig kvalitet kan du råka ut för något eller flera av följande oväntade fel: inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material samt skador på spelaren.

Använd inte följande skivor!

- Skivorna LD, CD-G, CD-I, cd-rom, dvd-rom, vcd, dvd+ och vdv+rw ska inte användas i denna apparat. [OBS]
Skivor som kan spelas upp: Cd/cd-r/cd-rw/MP3/JPEG/ dvd-video/dvd-ram/dvd-rw/dvd-r. Men om dina dvd-rw-skivor spelades in på en annan apparat kan de bara spelas upp om de spelades in och stängd i videoläget.
- Vissa köpta skivor och dvd-skivor som du köpt utanför din region kan kanske inte spelas upp på denna spelare. När dessa skivor spelas, visas antingen ”Ingen skiva” eller ”Kontrollera regionkoden”.
- Om din dvd-rw-skiva är en piratkopia eller inte i dvd-videoformatet, kan den heller kanske inte spelas upp.

Kopieringsskydd

- Många dvd-skivor är försedda med kopieringsskydd. Av denna anledning ska du bara ansluta dvd-inspelaren / videobandspelaren direkt till en TV, inte till en videobandspelare. Om du kopplar till en videobandspelare resulterar detta i bildstörningar från kopieringsskyddade dvd-skivor.
- Denna apparat är försedd med kopieringsskyddsteknologi som är skyddad av U.S. patent och andra rättigheter och ägs av Macrovision Corporation och andra upphovsrättsinnehavare. Användning av denna kopieringsskyddsteknologi måste vara auktoriserad av Macrovision Corporation och gäller för hemanvändning och andra begränsade visningsrätter så vida inte annat tillåts av Macrovision Corporation. Tekniska ingrepp eller isärplockning är förbjudet.
- Det är bara tillåtet att spela in tv-program, filmer, videoband och annat material om tredje parts copy-right och andra rättigheter inte bryts.



Innehåll



◆ Så här kommer du igång

Varning	2
Försiktighetsåtgärder	3
Allmänna funktioner	9
Innan du läser bruksanvisningen	10
Hur du använder dvd-inspelaren/ kassett-bandspelaren	10
Beskrivning	12
Framsida	12
Displayen på framsidan	12
Baksidan	13
Så här fungerar fjärrkontrollen	14

◆ Anslutning och inställningar

Snabböversikt	15
Packa upp	16
Tillbehör	16
Koppla in dvd inspelaren / videobandspelaren till teven med RF-kabeln	16
Ansluta Scart-kabeln	17
Koppla in spelaren till teven med SCART-kabeln	17
Koppla in din spelare till ensatellitmottagare eller annan utrustning	17
Ansluta videokabeln	18
Anslut till en video-ingångskontakt	18
Anslut till en S-video-ingångskontakt	19
Ansluta ljudkabeln	19
Anslut till teven	19
Anslut till en stereoförstärkare med analog ingång	20
Anslut till en AV-förstärkare med digital ingång	20
Ansluta externa apparater	21
Anslut externa apparater till AUX- kontakterna	21
Anslut en videokamera till kontakten DV IN	21

Förbereda fjärrkontrollen	21
Ställa in fjärrkontrollen	22

◆ Systeminställningar

Navigering i skärmenyer	23
Inkoppling och automatisk inställning	24
Ställa in datum och tid	25
Ställa in stationer automatiskt	26
Ställa in stationer manuellt	27
Ta bort en förinställd station	28
Ändra inställningstabellen för manuell förinställning	29
Välja ljudläge för RF OUT (B/G-D/K)	30
Ställa in videobandspelarens utgångskanal ...	31
Inställning av språkfunktioner	32
Ljudspår	32
Textremsa	33
Skivmeny	34
Skärmeny	35
Ställa in alternativ för ljudspåret	36
Digital utgång	36
DTS	36
Dynamisk kompression	36
Ställa in skärmförhåll-landet (video)	37
Skärmförhållande (video)	37
Ställa in upp barnspärren	38
Byta lösenord	39
Ställa in videobandspelaren	39
Intelligent bildkontroll (IPC)	41
Välja färgläge	42
Display på framsidan	43
NICAM	44
AV1 utgång	44

◆ Uppspelning

*Uppspelning av dvd-skivor

Före uppspelning	45
Regionskod (endast dvd-video)	45
Skivor som kan spelas upp	45
Skivor som inte kan spelas upp	46
Uppspelning av en skiva	46
Använd funktionerna för att söka och hoppa över	48
Söka igenom ett kapitel eller spår	48
Hoppa över kapitel eller spår	48
Hoppa framåt 30 sekunder	48
Slow-motion / stega fram bild	48
Uppspelning i Slow-motion	48
Uppspelning bild för bild	48
Om ANYKEY	49
DVD-VIDEO	49
DVD-RAM, DVD-RW	49
DVD-R	49
Repeterad uppspelning	50
Så här använder du repeterad uppspelning (för DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)	50
Så här använder du repeterad uppspelning (för LJUD- / MP3-SKIVOR)	50
Så här använder du A-B repetition	51
För DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW,DVD-R ..	51
Återgå till normal uppspelning	51
Flytta direkt till en scen	51
Välja språk för textremsa och ljudspår ...	52
Välja språk för textremsan	52
Välja språk för ljudspåret	53
Ändra kameravinkel	53
Använda bokmärken	54
Sätta ett bokmärke	54
Sätta bokmärken på dvd-ram- och dvd-rw-skivor (VR)	54
Spela upp från ett bokmärke	54
Ta bort ett bokmärke	55
Zooma in	55
Kontrollera återstående tid	56
Använda skiv- och titelmenyn	56
För dvd-videoskivor:	56
För DVD-RAM-, DVD-RW-, DVD-R-SKIVOR	56

Spela upp en ljud-cd (CDDA)	57
Ljud-cd-skivans (CDDA) skärmele-ment	57
Alternativ vid uppspelning	58
Så här ändrar du repetitionsläge	58
Så här programmerar du spår	59
Visning av Photo CD	60
Så här använder du en skiva med både JPEG- och MP3-filer	60
Uppspelning av en MP3 cd-skiva	61
Knappar på fjärrkontrollen	61
Så här använder du en skiva med både JPEG- och MP3-filer	61
Använda bild i bild (PIP)	62
Växla mellan PIP- och huvudskärmbilden	62
Stänga av PIP	62
*Uppspelning av videoband	
Spela upp videoband	63
Tracking (spårläge)	63
Speciella uppspelningsfunktioner för videobandspelaren	64
Variabelt söksystem	65
Gå till [0:00:00] stop	65
Sök efter slutet	65
Söka igenom och spela upp	65

◆ Inspelning

*Inspelning av dvd-skivor

Före inspelningen	66
Inspelningsbara skivor	66
Inspelningsformat	67
Bilder som inte går att spela in	67
Spela in det program som du just nu tittar på	68
Pausera / fortsätta	68
Så här gör du en entrycksinspelning (OTR) .	69
Så här använder du Show View	69
Ändra Show View-programmering	71
Så här använder du timerprogrammeringen ..	72
DVD-SKIVA	73
VIDEOBAND	73

Redigera timerprogrammering	73
Redigera inställningarna för en timerinspelning	73
Ta bort en timerprogrammering	74
Utökad Show View	75
Titta på de bilder som spelas in (tidsförskjutning)	76
Spela in från externa apparater	76
Inspelning via en DV-kontakt	77
*Inspelning av videoband	
Grundläggande om inspelning på videoband .	77
Speciella inspelnings-funktioner	78
Inspelningshastighet	78
Kopiera till dvd-skiva eller videoband	79
Dvd-skiva till videoband	79
Direkt kopiering av dvd-skiva till band	79
Videoband till dvd-skiva	80
Direkt kopiering av videoband till dvd-skiva	80

◆ Redigering

Granska menyfunktionerna för en skiva . .	81
INGEN SKIVA	81
DVD-VIDEO	81
CD-SKIVA	82
JPEG+MP3	82
DVD-RAM (VR)	82
DVD-RW (VR)	82
DVD-R (V)	82
Titta på titellista	83
Redigeringsobjekt för inspelningslistan	83
Spela upp ett objekt från titellistan	84
Byta namn på ett objekt på titellistan	85
Ta bort ett objekt från titellistan	86
Låsa ett objekt på titellistan	87
Ta bort en del av ett objekt på titellistan . .	88
Skapa ett objekt på uppspelningslista . . .	89
Redigera ett objekt i en uppspelningslista	91
Spela upp objekt på uppspelningslistan	91
Byta namn på objekt på uppspelningslistan	92

Redigera scen för ett objekt i uppspelningslistan	92
A. Spela upp önskad scen	93
B: Förändra eller byta ut en scen	93
C. Flytta en scen (ändra en scens position)	94
D. Lägg till en scen	94
E. Ta bort en scen från uppspelningslistan	95
Kopiera ett objekt i uppspelningslistan till videoband	96
Ta bort ett objekt från uppspelningslistan .	96
Skivhantering	97
Ändra namnet på skivan	97
Skivskydd	98
Formatera DVD-RAM- och DVD-RW-skivor	99
Ta bort alla titellistor	100
Information om kassettskydd (DVD-RAM)	100
Finalisera en skiva	101
Ta bort stängningen av en skiva (VR-LÅGET)	102

◆ Övrigt

Felsökning (DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)	104
Felsökning	105
Problem och lösningar (videobandspelaren) . .	106
Specifikationer	107

Allmänna funktioner

DVD-VR300E kan användas för att spela in och upp digi-tala bilder av hög kvalitet från dvd-ram-, dvd-rw- och dvd-r-skivor. Du kan också redigera digitala bilder på dvd-ram- och dvd-rw-skivor.

Högkvalitativt ljud och video vid inspelning och uppspelning

Spela in upp till tolv timmar bild på den dubbelsidig 9.4 GB dvd-ram-skiva, och upp till ungefär sex timmar bild på en 4,7 GB dvd-ram-skiva, beroende på inspelningsläget.

Skapa dvd-videotitlar på den dvd-rw- eller dvd-r-skiva

Du kan skapa dina egna dvd-videotitlar på 4,7 GB dvd-rw- eller dvd-r-skivor på DVD-VR300E.

Ett stort urval av inspelningssalternativ (dvd)

Välj ett passande inspelningsläge mellan XP, SP, LP och EP som uppfyller dina inspelningskrav. (Se sidan 73).

- XP-läge – hög kvalitet: cirka 1 timme
- SP-läge – standard kvalitet: cirka 2 timmar
- LP-läge – låg kvalitet: cirka 4 timmar
- EP-läge – lägre kvalitet: cirka 6 timmar

Kopiera från en digital videokamera via DV-ingångskontakten

Spela in från digitala videokameror på dvd-ram-, dvd-rw- och dvd-r-skivor via DV-ingångskontakten. (IEEE 1394 4-polig/4-polig). (sidan 77).

Tidsförskjutning och bild-i-bild (PIP)

Använd tidsförskjutningsfunktionen för att spela upp inspelade bilder under tiden inspelningen pågår (endast dvd-ram-skivor). Använd PIP-funktionen för att titta på in- och avspelning- en samtidigt.

Ett antal lättanvända funktioner

Integrerat menysystem och meddelandefunktioner låter dig utföra önskade operationer lätt och bekvämt. Med en dvd-ram- eller dvd-rw-skiva (i VR-läget), kan du redigera inspelade bilder, skapa uppspelningslista och redigera bilderna till en specifik ordning enligt dina önskemål.

- * Vi rekommenderar att du använder någon av skivorna i tabellen eftersom de visat sig fungera i denna spelare. Skivorna nedan kanske inte fungerar korrekt, om de är skadade eller repade. Andra skivor kanske heller inte kan återges korrekt.

Media	Fabrikat	Hastighet
DVD-R	TDK	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
	Ritek	4x
DVD-RW	Verbatim	2x
	JVC	2x
	Radius	2x
	TDK	2x
DVD-RAM	MCC Green Non-Ctrg. 4.7G	2x
	MEI White for Video Non-Ctrg. 4.7G	2x
	Fuji Gold Non-Ctrg. 4.7G	2x
	Maxell Ctrg. 4.7G	2x
	TDK White Non-Ctrg. 4.7G	2x

Skiva	Max. antal inspelningar per medietyp
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- * Vi tar inget ansvar för, eller lämnar kompensation för eventuella inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material samt skador på spelaren, som uppstått på grund av användning av skivor som vi inte rekommenderar, och tar inget ansvar för och erbjuder ingen kompensation för följdfel som uppstått på grund av ovan nämnda problem

Innan du läser bruks- anvisningen

Var noga med att kontrollera följande innan du läser bruksanvisningen:

Symboler som används i denna bruksanvisning

Symbol	Term	Definition
	DVD	Detta är en funktion som finns i en dvd-skiva eller dvd-r-skiva i videoläget.
	RAM	Detta är en funktion som används för dvd-ram-skivor
	RW	Detta är en funktion som används för dvd-rw-skivor
	R	Detta är en funktion som används för dvd-r-skivor
	CD	Detta är en funktion som finns på en data-cd (cd-r- eller cd-rw-skiva)
	JPEG	Detta är en funktion som finns på en bild-cd (cd-r- eller cd-rw-skiva)
	MP3	Detta är en funktion som finns på en data-cd (MP3 inspelat på en cd-r- eller cd-rw-skiva)
	OBS	Detta är tips eller instruktioner på den sida som förklarar hur varje funktion används.
	Preliminär	Kontrollera objekten innan du utför respektive funktion

Om hur du använder denna bruksanvisning

- 1) Gör dig bekant med Säkerhetsinstruktionerna innan du använder denna spelare. (Se sidorna 2-5).
- 2) Om du får problem, kontrollera avdelningen Felsökning.

Copyright

©2004 Samsung Electronics Co.
Alla rättigheter reserverade; inga delar av, eller hela denna bruksanvisning får reproduceras eller kopieras utan föregående skriftligt tillstånd från Samsung Electronics. Co.

Hur du använder dvd- inspelaren / kassett- bandspelaren

Steg 1 Välj typ av skiva

Denna inspelare kan spela in på följande typer av skivor:
Om du vill spela in upprepade gånger på samma skiva, eller om du vill redigera skivan efter inspelningen, ska du välja en omskrivbar dvd-rw- eller dvd-ram-skiva. Om du vill spara en inspelning utan ändringar, väljer du en dvd-r-skiva som inte går att spela in på igen.



Steg 2 Formatera skivan för att starta inspelningen

Till skillnad från en videobandspelare, startar denna spelare formatering när du sätter i en oanvänd skiva. Detta krävs för att förbereda för inspelning på en skiva..

Formatera en dvd-ram-skiva

Denna typ av skiva kan formateras i dvd-videoinspelningsformat (VR-läget). Du kan redigera inspelade bilder och skapa en uppspelningslista i en specifik ordning enligt dina önskemål.

Formatera en dvd-rw-skiva

Denna typ av skiva kan formateras antingen i dvd-videoinspelningsformat (VR-läget) eller dvd-videoformat (video-läget). När du sätter i en oanvänd skiva, tillfrågas du om du vill formatera i VR-formatet eller ej. Du kan spela upp en skiva i videoläget på olika dvd-spelare. En skiva i VR-läget går att redigera på flera sätt.

Formatera en dvd-r-skiva

Denna typ av skiva kan formateras i dvd-videoformat. Efter att formateringen är klar, kan du spela in på skivan. Du kan spela denna typ av skiva på olika dvd-spelare, men först efter att den stängs.



OBS

- Du kan endast använda ett format på en och samma dvd-rw-skiva.
- Du kan ändra formatet på en dvd-rw-skiva till ett annat. Men du bör vara medveten om att informationen på skivan försvinner när du byter format.

Steg 3 Inspelning

Det finns två olika inspelningsmetoder: Direkt inspelning och timerinspelning. Timerinspelningar delas upp på följande typer: En gång, dagligen, varje vecka eller inspelningstyp: XP (hög kvalitet), SP (standard kvalitet), LP (lång inspelningstid), EP (utökad inspelningstid) i enlighet med inspelningsläget.

Steg 4 Uppspelning

Du kan välja den titel du önskar att spela i den visade menyn och sedan omedelbart starta uppspelningen.

En dvd-skiva består av sektioner, kallad titlar, och undersektioner som kallas kapitel.

Under inspelningen skapas en titel mellan de två punkter där du startar och avslutar inspelningen, på dvd-rw- och dvd-r-skivor (i videoläget) kan kapitel automatiskt skapas vid stängningen enligt inspelningsläget.

Steg 5 Redigera en inspelad skiva

Redigering på skivor är enklare än på vanliga videoband. Inspelaren stöder många olika redigeringsfunktioner, men troligen bara på dvd-skivor.

Med en enkel och lättfattlig redigeringsmeny, kan du utföra olika redigeringsfunktioner – t.ex. ta bort, kopiera, byta namn, låsa etc på den inspelad titel.

Skapa en uppspelningslista (dvd-ram-, dvd-rw-skivor i VR-läget)

På denna inspelare kan du skapa en ny uppspelningslista på samma skiva och redigera den utan att du ändrar den ursprungliga inspelningen.

Steg 6 Stänga och spela upp på andra dvd-spelare

Du måste stänga dvd-skivan för att du ska kunna spela upp den på andra dvd-spelare. Först avslutar du all redigering och inspelning, sedan stänga du skivan.

Stänga en dvd-rw-skiva i VR-läget

Även om stänga generellt sätt inte behövs när du spelar upp skiva på en spelare som är VR-kompatibel, ska en stänga skiva användas för uppspelning på den typen av spelare.

Stänga en dvd-rw-skiva i video-läget

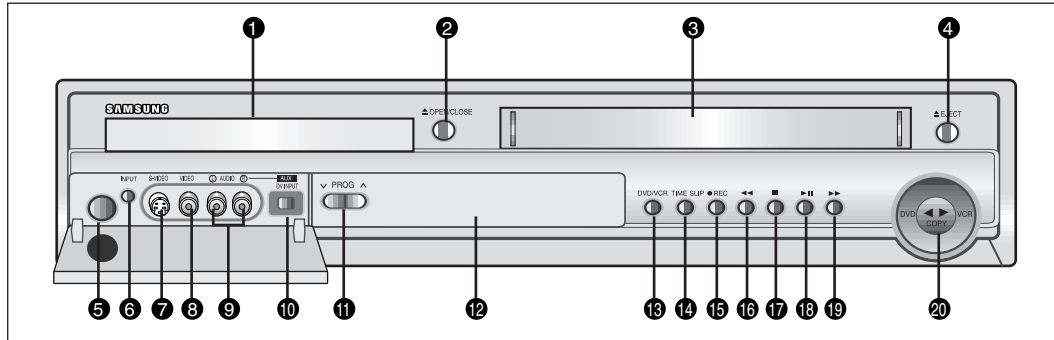
Skivan måste stänga för att kunna spelas upp på någon annan spelare än just denna. Du kan inte spela in mera eller redigera på skivan när den är finaliserad. För att du ska kunna spela in på den igen, måste skivan öppnas.

Vid Stänga av en dvd-r-skiva

Du måste stänga skivan för att kunna spela upp den på någon annan spelare än just denna. Du kan inte spela in mera eller redigera på skivan när den är stänga.

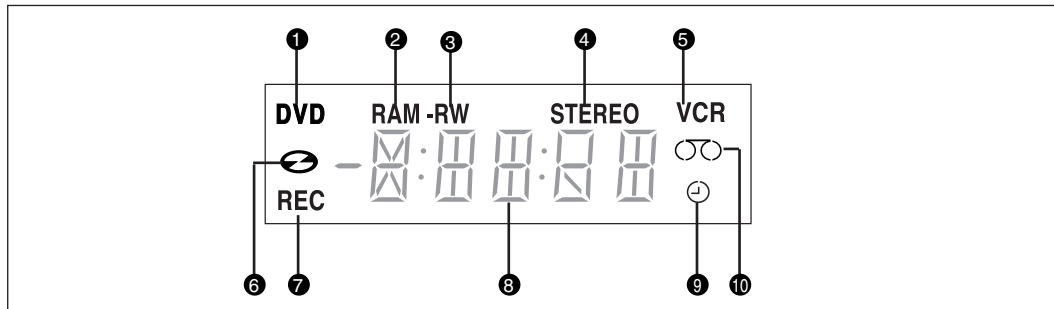
Beskrivning

Framsida



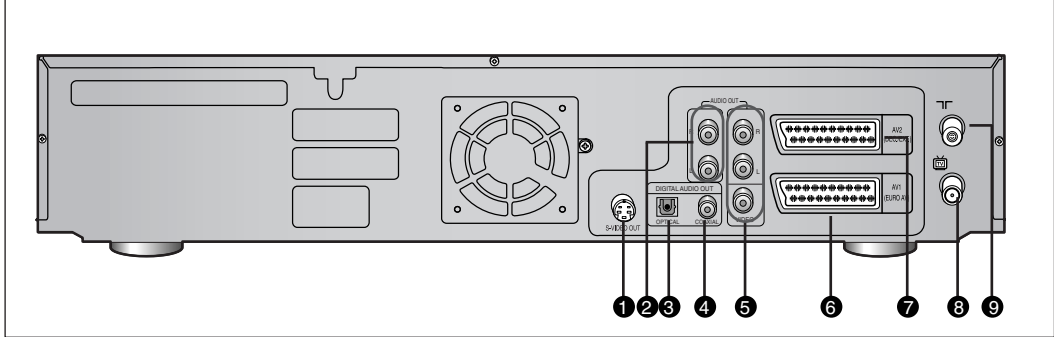
1. DVD-SPELARE
2. ÖPPNA/STÄNG-KNAPP FÖR DVD-SPELARE
3. VIDEOBANDSPELARE
4. UTMATNINGSKNAPP FÖR VIDEOBAND
5. STANDBY(viloläge)/ON-KNAPP
6. INGÅNGSVÄLJARE
7. S-VIDEO IN KONTAKT
8. VIDEO IN KONTAKT
9. LJUD V/H IN KONTAKT
10. DV IN KONTAKT
11. PROG V / ^ KNAPP
12. DISPLAY
13. DVD-/VIDEOBANDSPELARE KNAPP
14. TIDSFÖRSKJUTNINGSKNAPP
15. INSPELNINGSKNAPP
16. BAKÅT/HOPPA BAKÅT KNAPP
17. STOPPKNAPP
18. PLAY/PAUS-KNAPP
19. SNABBSPOLN. FRAMÅT/HOPPA FRAMÅT
20. KOPIERINGSKNAPP

Displayen på framsidan



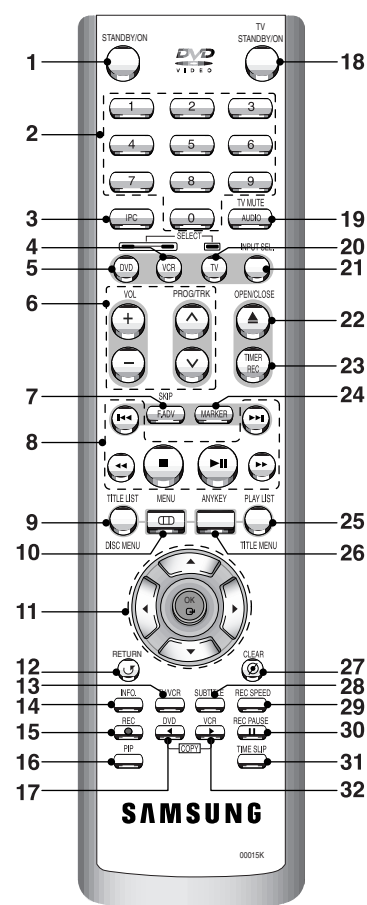
1. När symbolen är tänd, används dvd-spelaren.
2. Dvd-ram används.
3. Dvd-rw eller dvd-r används.
4. När du tittar på en stereokanal eller spelar upp Hi-Fi videoband, är symbolen STEREO tänd.
5. Videobandspelaren används.
6. Det sitter en dvd- eller cd-skiva i spelaren.
7. Inspelning pågår.
8. Visning av tid, räkneverk, eller status för den spelare som används.
9. När du ställt in en timerinspelning, visas den, eller statusen för den spelare som används. Denna symbol är tänd.
10. Det sitter VHS videoband i videobandspelaren.

Baksidan



1. S-VIDEO UT KONTAKT
2. LJUDUTGÅNG V/H
3. DIGITAL LJUD UT KONTAKT (OPTISK)
4. DIGITAL LJUD UT KONTAKT (KOAXIAL)
5. VIDEO/LJUD UT KONTAKT
6. AV1 (EURO AV) IN/UT SCART (EURO-21) KONTAKT
7. AV2 (DEC./EXT.) SCART (EURO-21) KONTAKT
8. UTGÅNG TILL TV
9. ANTENNINGÅNG

Så här fungerar fjärrkontrollen



1. **STANDBY (viloläge)/ON knapp**
2. **Sifvertangent**
3. **IPC knapp**
4. **Videobandspelare**
5. **Dvd-spelare**
Tryck på denna när du vill välja dvd-spelaren.
6. **Tv-kontrollknappar**
 - **Volymknapp**
Justering av volymen på teven
 - **PROG/TRK knapp**
Används för att välja tv-kanal.
7. **F.ADV/SKIP knapp**
8. **Uppspelningsknappar**
sök, hoppa, stopp, uppspelning/stillbild
9. **TITLE LIST/DISC MENU knapp**
Använd denna för att öppna titel-/skivmenyn.
10. **MENY-knapp**
Öppnar dvd- eller videobandspelarens inställningsmeny.

11. **OK-knapp / piltangenter**
UPP/NER eller VÄNSTER/HÖGER knappar
12. **RETURN**
13. **Tv / videobandspelare knapp**
14. **INFO-knapp**
Visar de aktuella inställningarna eller skivans status
15. **REC-knapp**
Används för att spela in på dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivor och VHS videoband.
16. **PIP-knapp**
Används för att visa ett annat program på PIP-skärmen, medan du tittar på huvudprogrammet på hela skärmen.
17. **DVD COPY knapp**
Tryck på denna när du vill kopiera ett videoband till en dvd-skiva.
18. **TV STANDBY(viloläge)/ON knapp**
19. **AUDIO/TV MUTE knapp**
Använd denna knapp för att komma åt de olika ljudfunktionerna på skivan (dvd-läge). Används för att stänga av ljudet. (tv-läge)
20. **TV-knapp**
Används för att styra teven.
21. **INPUT SEL knapp**
Väljer ingångssignal för den externa ingången (Tuner eller AV1, AV2 eller AUX-ingångarna)
22. **ÖPPNA/STÄNG knapp**
Öppnar och stänger skivfacket och matar ut videokassetter.
23. **TIMER REC knapp**
Tryck här när du ska göra en timerinspelning av ett program.
24. **MARKER knapp**
Används för att sätta ett bokmärke när du spelar upp en skiva.
25. **PLAY LIST/TITLE MENU knapp**
Används för att återgå till titelmenyn, eller för att titta på listan över inspelade filer.
26. **ANYKEY knapp**
Används för att se statusen för den skiva som spelas.
27. **CLEAR-knapp**
28. **SUBTITLE-knapp (textremsa)**
Används för att byta språk på textremsan för dvd-skivor.
29. **REC SPEED (inspelningshastighet) knapp**
30. **REC PAUSE knapp**
Används för att göra en paus i inspelningen.
31. **TIME SLIP (tidsförskjutning) knapp**
32. **VCR COPY knapp**
Tryck på denna när du vill kopiera en dvd-skiva till ett videoband.

Anslutning och inställningar

• Snabböversikt	15
• Packa upp	16
• Koppla in dvd inspelaren / videobandspelaren till teven med RF-kabeln	16
• Ansluta Scart-kabeln	17
• Ansluta videokabeln	18
• Ansluta ljudkabeln	19
• Ansluta externa apparater	21
• Förbereda fjärrkontrollen	21

Snabböversikt

Den snabba översikt som presenteras i denna guide, ger dig tillräcklig information för att du ska kunna börja använda din spelare.

Steg 1: Packa upp

Steg 2: Koppla in dvd-inspelaren / videobandspelaren till teven med RF-kabeln

Steg 3: Ansluta Scart-kabeln

Steg 4: Ansluta externa apparater

Steg 5: Förbereda fjärrkontrollen

Steg 6: Ansluta externa apparater

Steg 7: Förbereda fjärrkontrollen

Steg 1: Packa upp

Tillbehör

Kontrollera att följande tillbehör finns med:

- Ljud/video-kabel
- RF-kabel till teven
- Fjärrkontroll
- Batterier för fjärrkontrollen (AAA-storlek)
- Bruksanvisning
- * Kasta bort batterier enligt lokala miljöföreskrifter. Släng dem inte i hushållsavfallet.

Steg 2: Koppla in dvd inspelaren / videobandspelaren till teven med RF-kabeln

För att du ska kunna ta emot tv-program måste signalen komma från någon av följande källor:

- En utomhusantenn
- En inomhusantenn
- Kabel-tv
- Satellitmottagare

-  ■ Kontrollera att både teven och spelaren är avstängda innan du ansluter kablarna.
- OBS

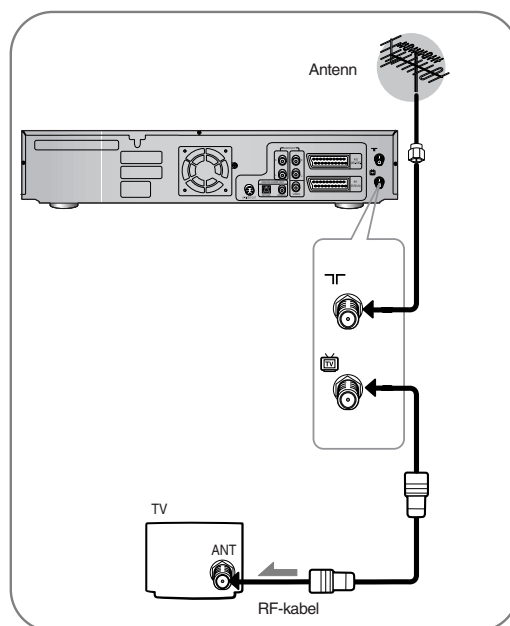
- 1 Ta bort antennkabeln eller kabel-tv-kabeln från teven

- 2 Koppla denna kabel till den 75Ω koaxialkontakt som är märkt  på baksidan av spelaren.

- 3 Koppla in den medföljande RF-kabeln till kontakten  på spelaren.

- 4 Anslut den andra änden av RF-kabeln i den kontakt som tidigare användes för antennen på teven

-  ■ För att få bättre bild och ljud på teven kan du också koppla in spelaren till teven med SCART-kabeln (se nästa sida) om din teve har en sådan kontakt.



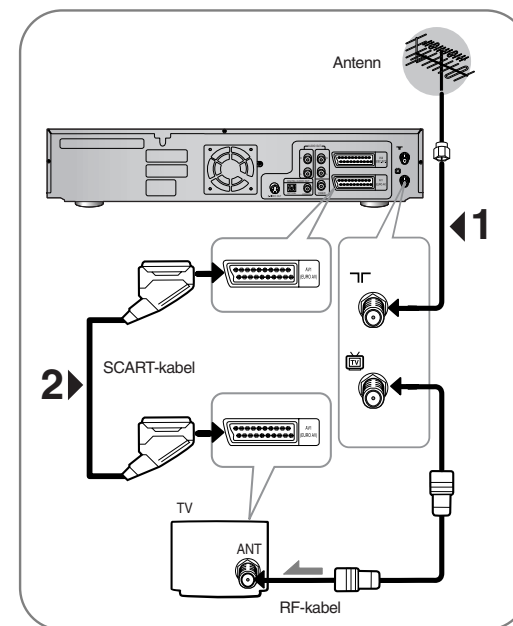
Steg 3: Ansluta Scart-kabeln

Metod 1: Koppla in spelaren till teven med SCART-kabeln

Du kan koppla din spelare till teven genom att använda SCART-kabeln om det finns en sådan ingång på din teve. På detta sätt:

- Får du bättre bild och ljud
- Är det enklare att installera din spelare
- Oberoende av vilken typ av anslutning du väljer måste du alltid koppla in den medföljande RF-kabeln. Annars får du ingen bild på skärmen när spelaren är avstängd.
- Kontrollera att både teven och spelaren är avstängda innan du ansluter kablarna.

1. Koppla in RF-kabeln enligt föregående kapitel ovan.
2. Koppla in den ena änden av SCART-kabeln till kontakten AV1 (EURO AV) på baksidan av din spelare.
3. Koppla in den andra änden till motsvarande kontakt på teven



Metod 2: Koppla in din spelare till en satellitmottagare eller annan utrustning

Du kan koppla in din spelare till en satellitmottagare eller en annan spelare genom att använda SCART-kabeln om det finns ett sådant uttag på den andra apparaten. Följande illustrationer ger några exempel på möjliga inkopplingar.

1. **AV1 (EURO AV): Via en 21-polig Scart-kabel**

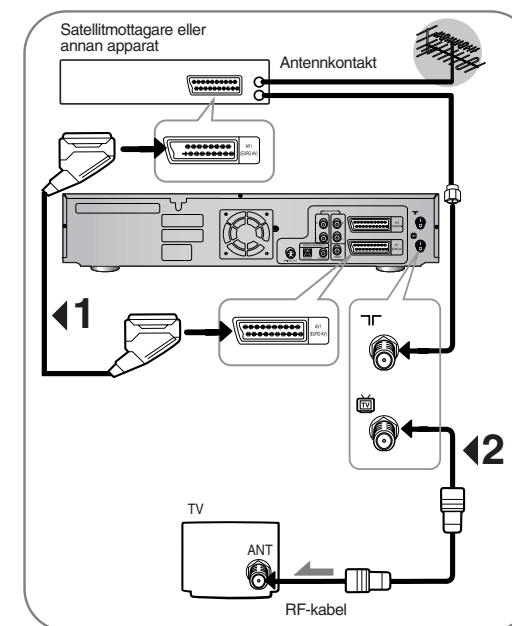
Koppla in SCART-kabeln från satellitmottagaren (eller annan apparat) till kontakten AV1 på baksidan av din spelare.

Efter att du gjort anslutningen väljer du källa genom att trycka på knappen INPUT SEL. för att välja ingångskälla för AV1

2. **Via en RF koaxialkabel**

Efter att du gjort denna anslutning måste du förinställa den kanal som du tar emot via satellitmottagaren.

Utgångskanalen från satellitmottagaren måste ändras till något annat än kanal 36, som används av din spelaren, t.ex. justera om den till kanal 39.



1. AV2 IN: Via en 21-polig Scart-kabel

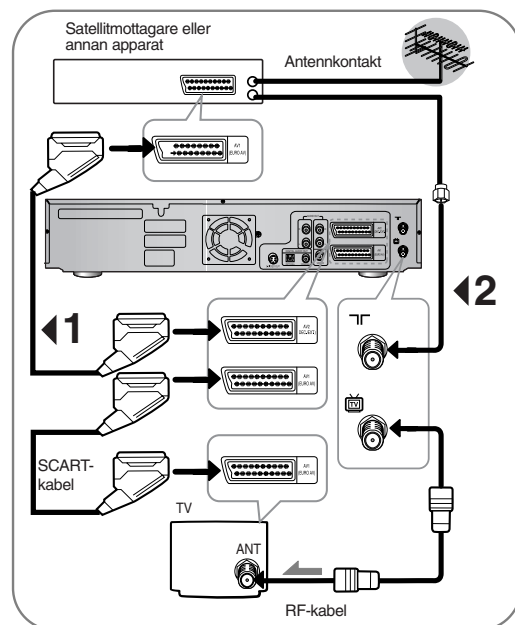
Koppla in SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan apparat till kontakten AV2 (DEC/EXT) på baksidan av dvd-spelaren.

Efter att du gjort anslutningen väljer du källa genom att trycka på knappen INPUT SEL. och väljer ingången AV2

2. Via en RF koaxialkabel

Efter att du gjort denna anslutning måste du förinställa den kanal som du tar emot via satellitmottagaren.

Utgångskanalen från satellitmottagaren måste ändras till något annat än kanal 36, som används av dvd-spelaren, t.ex. justera om den till kanal 39.



Steg 4: Ansluta videokabeln

Det finns flera sätt att ansluta din spelare. Välj den av följande metoder för videoanslutning som passar dig bäst:

- Metod 1: Anslut till en videoingångskontakt
- Metod 2: Anslut till en S-videoingångskontakt

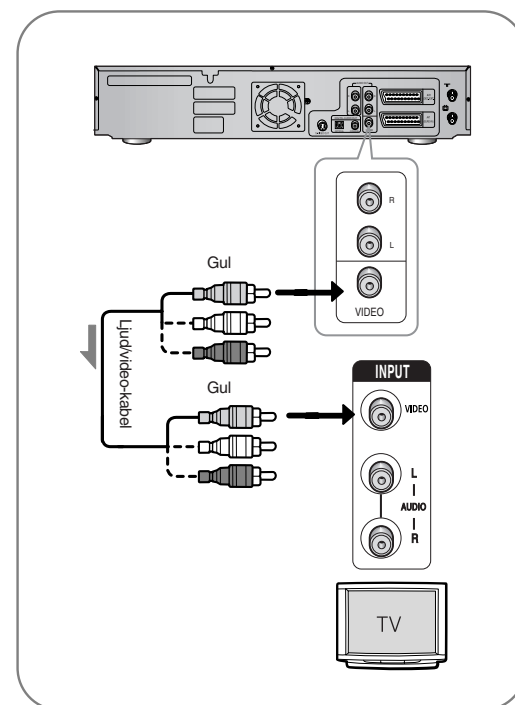
S-Video-lägen

- S-video kan bara användas om din teve har en S-video-ingång. Om S-video OK inte fungerar, kontrollera teve-anslutningarna och inställningen av ingång på teven.

Metod 1: Anslut till en videoingångskontakt

Anslut en videokabel (gul) mellan kontakten VIDEO OUT (gul) på spelaren och VIDEO IN (gul) på teven (eller AV-förstärkare)

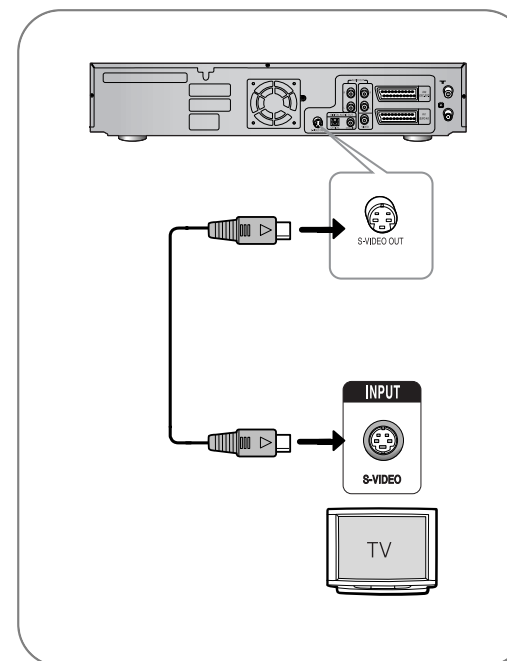
- På detta sätt får du standard bildkvalitet.
- Anslut en ljudkabel (vit och röd) mellan kontakten ANALOG AUDIO OUT på spelaren och AUDIO IN på teven (eller AV-förstärkare)



Metod 2: Anslut till en S-video-ingångskontakt

Anslut en S-videokabel (medföljer ej) mellan kontakten SVIDEO OUT på spelaren och SVIDEO IN på teven (eller AV-förstärkare)

- På detta sätt får du hög bildkvalitet. S-video separerar bilden i svartvita signaler (Y) och färgsignaler (C) för att ge klarare bilder är standard videoingångsläge.



Steg 5: Ansluta ljudkabeln

Det finns flera sätt att ansluta din spelare. Välj den ljudanslutning som passar dig bäst nedan:

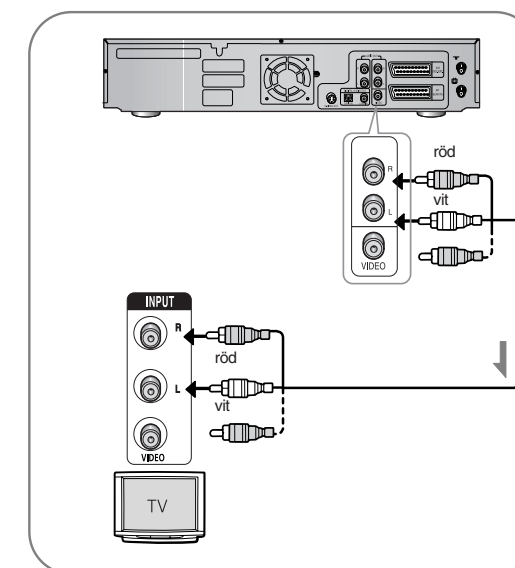
- Metod 1 : Ansluta till teven
- Metod 2 : Ansluta till en stereoförstärkare med analog ingång
- Metod 3 : Ansluta till en AV-förstärkare med digital ingång

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen double-D () är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

"DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

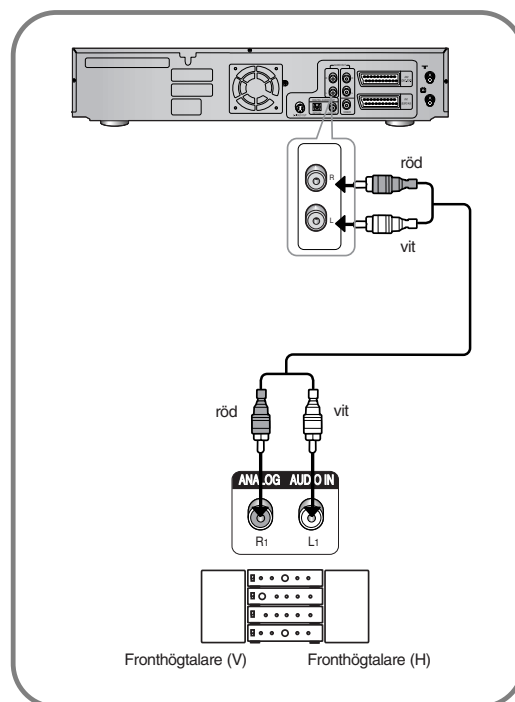
Metod 1: Ansluta till teven

Med denna anslutning använder du tevens högtalare.



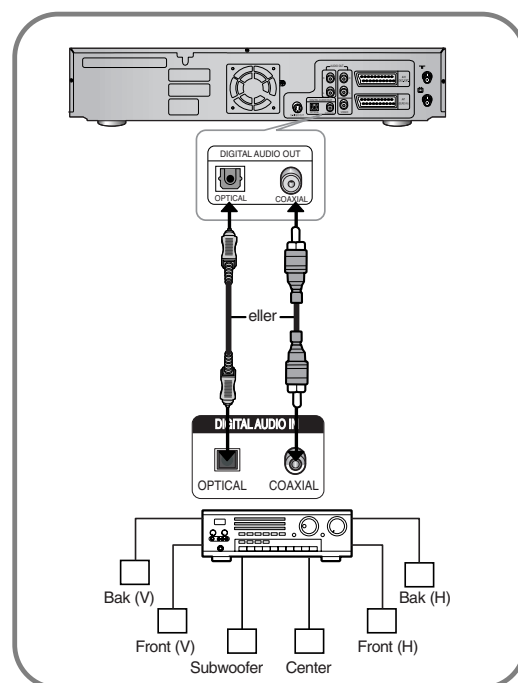
Metod 2: Ansluta till en stereo-förstärkare med analog ingång

Om din stereoförstärkare bara har ljudingångskontakter (V och H), ska du använda de analoga utgångarna.



Metod 3: Ansluta till en AV-förstärkare med digital ingång

Om din AV-förstärkare har en Dolby Digital eller DTS-dekoder och en digital ingång, ska du använda denna anslutning. För att kunna använda Dolby Digital eller DTS-ljud måste du ställa in detta i ljudinställningarna. (Se sidan 36)



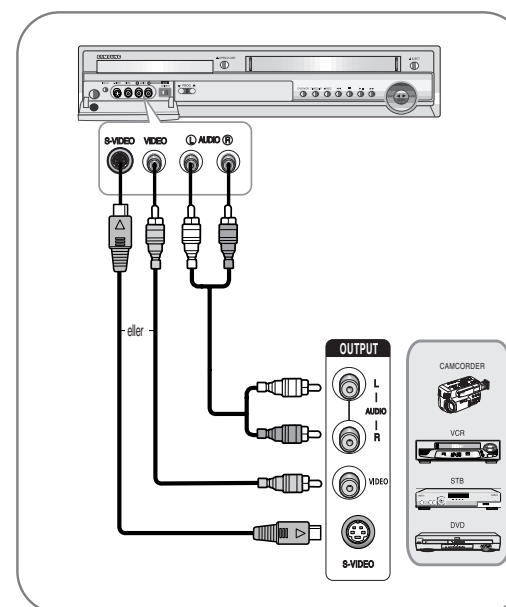
Steg 6: Ansluta externa apparater

Så här ansluter du spelaren till externa apparater och kan titta på och spela in från deras utgångar.

- **Metod 1** : Ansluta externa apparater till AUX-kontakterna
- **Metod 2** : Ansluta en videokamera till kontakten DV IN

Metod 1: Ansluta externa apparater till AUX-kontakterna

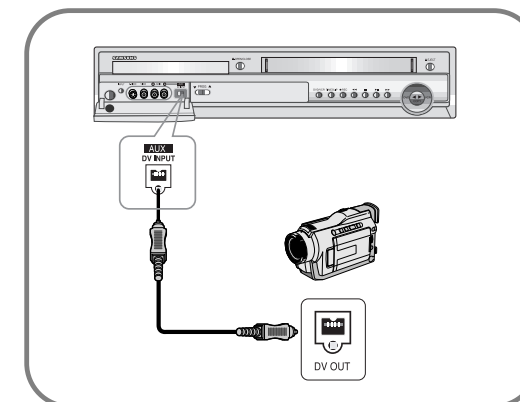
Du kan använda AUX-kontakterna på spelarens framsida. Du kan spela in från den apparat du anslutit. Om du ansluter en ingångskälla till AUX medan du tittar på teve, ändras ingången till AUX automatiskt.



Metod 2: Ansluta en videokamera till kontakten DV IN

Om din videokamera har en DV-utgång, kan du ansluta den till DV-ingången på spelaren.

- Om din videokamera har en DV-utgång, hittar du mera information på sidan 77.



Steg 7: Förbereda fjärrkontrollen

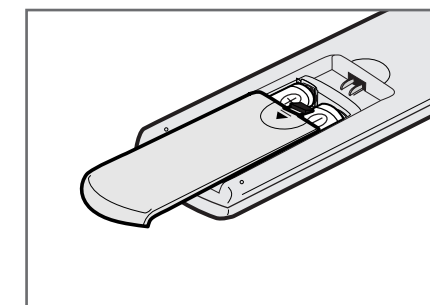
Sätta i batterier i fjärrkontrollen

- Öppna batterifackets lucka på fjärrkontrollens baksida.
- Sätt i två AAA-batterier. Se till att polariteten (+ och -) är rätt.
- Sätt tillbaka luckan för batterifacket.

Om fjärrkontrollen inte fungerar ordentligt:

- Kontrollera batteriernas polaritet + - (torrbatterier)
- Kontrollera att batterierna inte är slut.
- Kontrollera att sensorn (mottagaren) inte skymms av något.
- Kontrollera om det finns något lysrör i närheten.

Kasta bort batterier enligt lokala miljöföreskrifter. Släng dem inte i hushållsavfallet.



Ställa in fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen till din spelare fungerar också med Samsungs TV-apparater och andra kompatibla fabrikat.



För att undersöka om din TV fungerar ihop med fjärrkontrollen, följ instruktionerna nedan.

1. Sätt på teven
2. Rikta fjärrkontrollen mot teven.
3. Håll inne TV-knappen och ange den tvåsiffriga kod som motsvarar fabrikatet på din TV genom att trycka på respektive nummerknappar.

Fabrikat	kod	Fabrikat	kod
SAMSUNG	01 till 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 till 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 till 27	TOSHIBA	07, 16 till 19, 21

Resultat: Om din tv är kompatibel med fjärrkontrollen, kommer den att stängas av.
Den är nu programmerad att kunna användas med fjärrkontrollen.

■ Om flera koder anges för fabrikatet på din tv, prova dem i tur och ordning tills du hittar den som fungerar.

Du kan kontrollera teven med följande knappar

Knapp	Funktion
TV STANDBY/ON	Används för att sätta på / stänga av teven
INPUT SEL.	Används för att välja en extern signalkälla.
VOL. + eller -	Används för att justera ljudvolymen på teven
PROG/TRK (^ or v)	Används för att välja önskad kanal.
TV MUTE	Används för att sätta på / stänga av ljudet

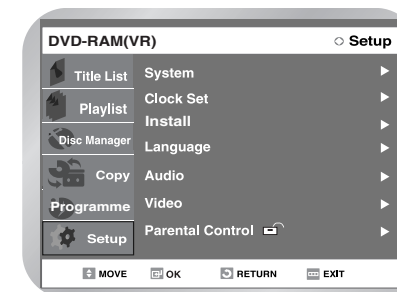
■ De olika funktionerna kan kanske inte användas för alla tv-apparater. Om du får problem, får du använda tevens egen fjärrkontroll eller knapparna på själva teven.

Systeminställ- ningar

- Navigering i skärm-menyer 23
- Inkoppling och automatisk inställning 24
- Ställ in datum och tid 25
- Ställa in stationer automatiskt . . . 26
- Ställa in stationer manuellt 27
- Ta bort en inställd kanal 28
- Ändra inställningstabellen för manuell förinställning 29
- Välja ljudläge för RF OUT (B/G-D/K) 30
- Ställa in videobandspelarens utgångskanal 31
- Inställningar för språkfunktioner . 32
- Ställa in alternativ för ljudspåret . 36
- Ställa in skärmförhållandet (video) . 37
- Ställa in barnspärren 38
- Ställa in videobandspelaren 39
- Intelligent bildkontroll(IPC) 41
- Välja färgläge 42
- Display på framsidan 43
- NICAM 44
- AV1 utgång 44

Navigering i skärm- menyer

Du kan använda skärmmenyerna för att sätta på eller stänga av vissa funktioner i din spelare. Använd följande knappar för att öppna skärmmenyerna och navigera i dem.



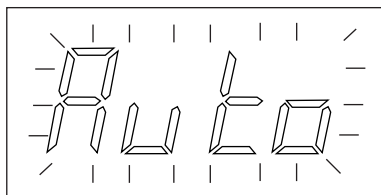
- 1 Knappen MENU**
Tryck på denna knapp när dvd- eller videobandspelaren är stoppad eller vid uppspelning för att öppna HUVUDMENYN på skärmen
- 2 Upp / ner och vänster / höger**
Använd dessa piltangenter för att flytta markeringsraden (markören) ▲▼◀▶ mellan de olika menyalternativen.
- 3 Knappen OK**
Tryck på denna knapp på fjärrkontrollen för att bekräfta nya inställningar.
- 4 Knappen RETURN**
Tryck på denna knapp på fjärrkontrollen för att återgå till senast visade menyskärm eller för att helt lämna skärmmenyn.

Inkoppling och automatisk inställning

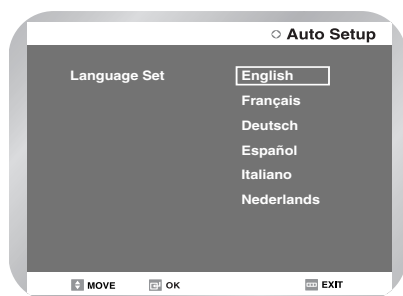
Spelaren ställer själv in sig när den nätansluts första gången.
Tv-stationer lagras i minnet. Denna process tar ett par minuter. Spelaren är sedan klar för användning.

- 1 Anslut RF-kabeln enligt sidan 16.
• Koppla in spelaren till teven med RF-kabeln

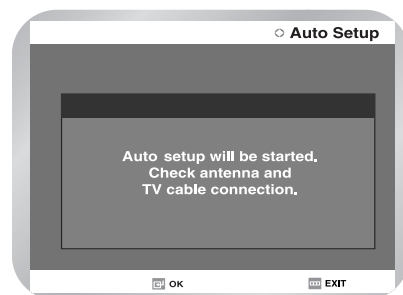
- 2 Nätanslut spelaren.
• "Auto" blinkar på displayen på framsidan.



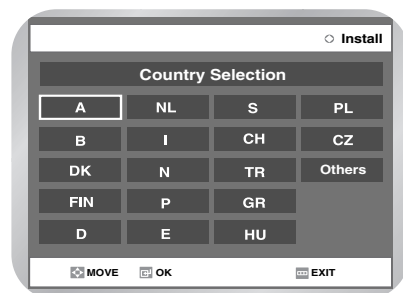
- 3 Språkvalsmenyn visas.
• Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till önskat språk och tryck sedan på OK.



- 4 Starta den automatiska inställningen.



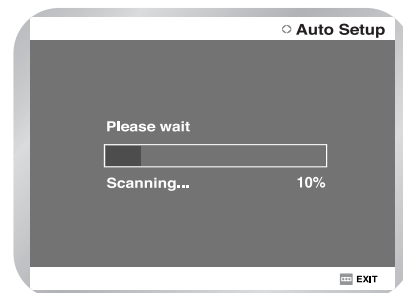
- 5 Välj "Country" med hjälp av ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja ett land.



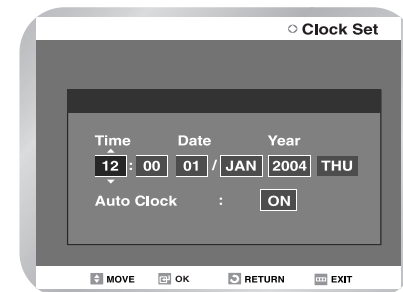
- Se nedanstående förkortningstabell när du väljer "Country"

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

- 6 Starta den automatiska stationssökningen.



- 7 Kontrollera datum och tid.
• om det är: Rätt
Tryck på OK, så sparas tid och datum.
• om det är: Fel
Använd menyn "Ställa in tid och datum" när du vill ändra dessa.

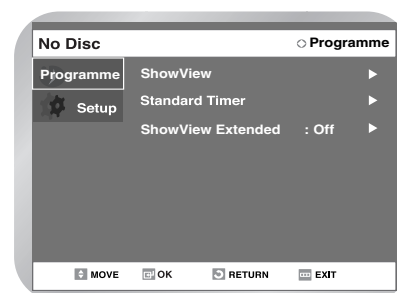


Ställa in datum och tid

Din spelare innehåller en 24-timmarsklocka och kalender som används för att:

- Automatiskt stoppa inspelning av program
- Förinställa din spelare så att den spelar in ett program automatiskt. Du måste ställa in tid och datum när:
- Du just har köpt spelaren och ska använda den för första gången
- Tiden ändras från sommar- till vintertid och vice versa – glöm inte detta.

- 1 När spelaren står i Stoppläget, tryck på knappen MENU.



- 2 Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på OK för att välja.

- 3 Välj "Clock Set" med knapparna ▲ ▼, och tryck sedan på ► eller OK.



- 4 Tryck på ◀ ▶ för att välja timme, minut, månad och år.
• Det valda alternativet markeras.



- 5 Tryck på ▲ ▼ för att öka eller minska värdet.
• Veckodagen visas automatiskt.
• Du kan hålla inne ▲ ▼ för att bläddra snabbare mellan värdena.

- 6 Tryck på knappen OK för att spara datum och tid. Om du inte trycker på OK kommer dessa värden inte att sparas.

- 7 När du är klar trycker du på RETURN för att stänga menyn.



OBS

- Du måste ha en antenn ansluten för att kunna ställa den automatiska klockan. Se sidan 16 om hur du ansluter antennkabeln.
- Automatisk klocka: Spelaren ställer in klockan automatiskt genom att söka efter en kanal som innehåller en tidssignal.

Ställa in stationer automatiskt

Du behöver inte förinställa stationer om du redan ställt in dem automatiskt (se Inkoppling och automatisk inställning på sidan 24).

Din spelare innehåller en inbyggd mottagare som används för att ta emot tv-utsändningar.

Du måste förinställa de stationer som du vill ta emot. Detta kan göras med:

- "Inkoppling och automatisk inställning" (se sidan 24)
- Automatiskt
- Manuellt (se sidan 27~28)

1 Öppna "MENU"

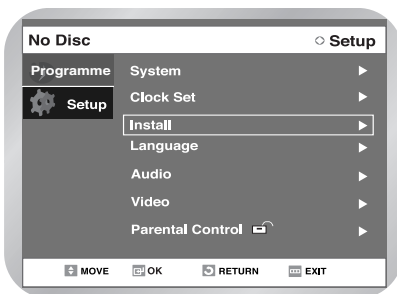
När dvd-spelaren står i Stoppläget, tryck på knappen MENU.

2 Markera "Setup"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.

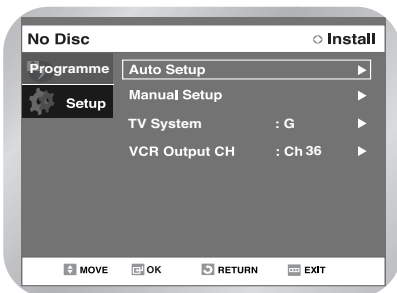
3 Markera "Install"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



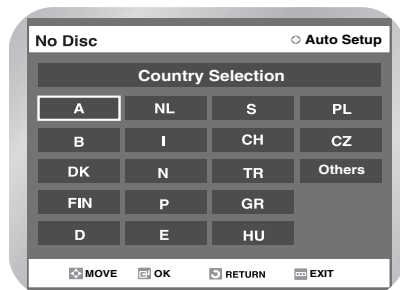
4 Markera "Auto Setup"

Flytta markören med knapparna ▲ ▼ till "Auto Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja mellan följande alternativ:



5 Tryck ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja ditt land ("country").

- DVD-spelaren söker stationer enligt en förinställd lista som motsvarar landet du har valt.

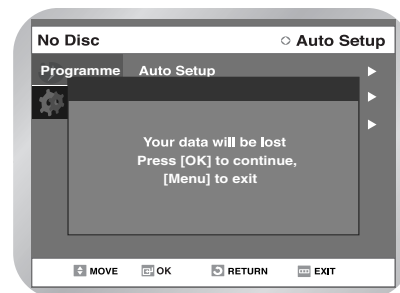


- Se nedanstående förkortningstabell när du väljer "Country".

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

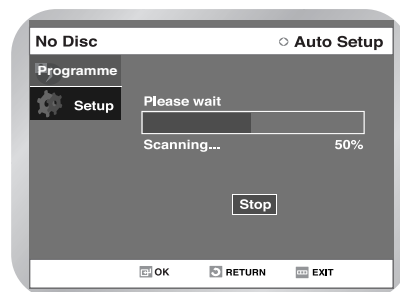
6 Tryck på OK.

Ett meddelande visar att de kanaler som redan är inställda på spelaren kommer att tas bort.



7 Tryck på OK för att starta den automatiska sökningen.

- Det första frekvensbandet söks igenom och den första stationen som hittas visas och lagras. Därefter söker spelaren efter nästa station osv.
- När den automatiska sökningen är klar, växlar spelaren automatiskt till program 1.
- Det antal stationer som lagrats automatiskt av spelaren beror på hur många stationer som hittades.



8 Om du vill avbryta den automatiska sökningen innan den är klar, trycker du på OK för att stänga menyn.

- Tid och datum sätts automatiskt från den utsända signalen. Om signalen är svag, eller innehåller en spökbild, sätts kanske inte tid och datum automatiskt.
- När den automatiska sökningen är klar, har vissa stationer kanske lagrats mer än en gång: välj de stationer som har bäst mottagning och radera de som inte längre behövs.

Ställa in stationer manuellt

Om du redan ställt in stationerna automatiskt, behöver du inte ställa in dem manuellt.

1 Öppna "MENU"

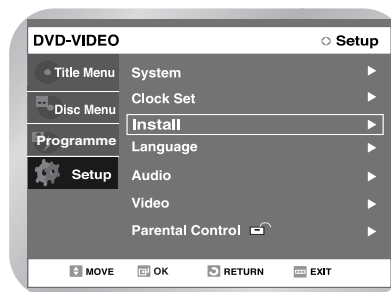
Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Markera "Setup"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.

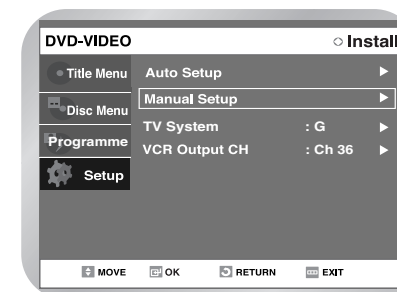
3 Markera "Install"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.

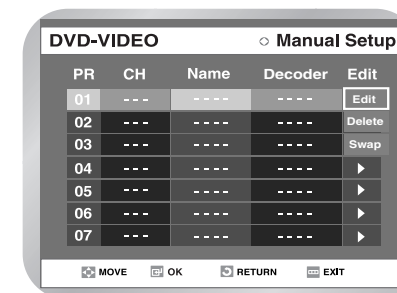


4 Markera "Manual Setup"

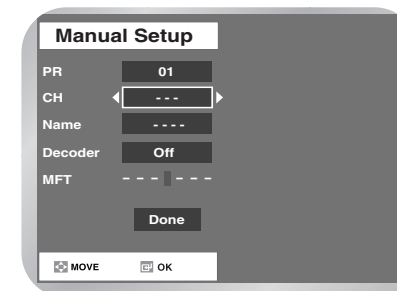
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Manual Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



5 Tryck på ▲ ▼ för att välja det PR-nummer (programnummer) du önskar och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



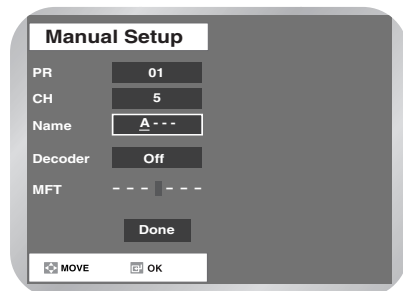
6 Tryck på ▲ ▼ för att välja Redigera. Tryck sedan på ► eller OK för att visa menyn "Manual Setup".



7 Tryck på ◀ ▶ för att starta genomsökningen av kanalerna. Frekvensbandet söks igenom tills den första stationen hittas och visas.

- 8 Tryck på ▲▼ tills du markerat NAMN. Stationens namn sätts automatiskt från den utsända signalen.

- 9 Om du vill ändra programmets namn, trycker du på ► Första bokstaven i namnet blinkar.



10	För att...	Sedan....
	Välja ett tecken	Tryck på ▲▼ tills önskat tecken visas (bokstäver, siffror eller tecknet "-").
	Flytta till nästa eller föregående tecken.	Tryck flera gånger på ◀▶.

11	Om du..	Sedan....
	Vill lagra den station som visas	- Tryck på ▲▼ tills du markerat MFT. - Tryck på ◀▶ för att vid behov justera bilden. - Välj Done för att spara stationen.
	Inte vill lagra den station som visas	- Tryck på ▲▼ tills du markerat KAN (CH). - Tryck på ◀▶ för att fortsätta söka igenom frekvensbandet och visa nästa station. - Gå tillbaka till början på steget.

- 12 Tryck på ▲▼ för att markera utfört och tryck sedan på OK för att bekräfta den manuella inställningen.
- Upprepa denna procedur från steg 5 och framåt tills de stationer du önskar har lagrats.

Ta bort en förinställd station

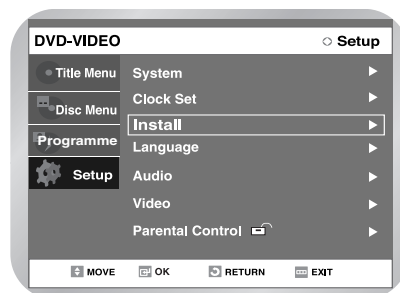
Om du har lagrat en tv-station:

- Som du inte behöver
- På fel programplats, kan du ta bort den.

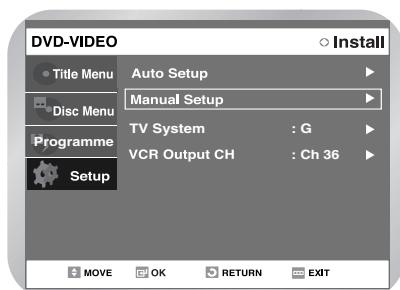
- 1 Öppna "MENU"
- Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.

- 2 Markera "Setup"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

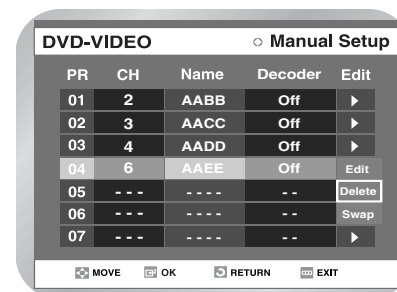
- 3 Markera "Install"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



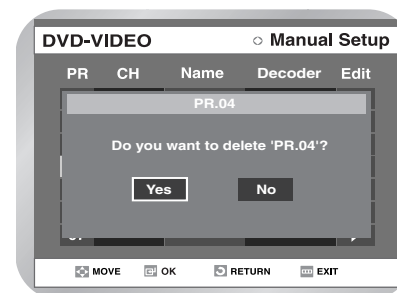
- 4 Markera "Manual Setup"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Manual Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



- 5 Tryck på ▲▼ för att välja det PR-nummer (programnummer) du önskar och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



- 6 Tryck på ▲▼ för att välja Ta bort. Tryck sedan på OK för att ta bort.



- 7 Tryck på ◀▶ för att markera "Ja", och tryck sedan på OK.

- 8 Upprepa denna procedur från steg 5 och framåt tills de stationer du önskar har tagits bort.

- 9 När du är klar trycker du fyra gånger på RETURN för att stänga menyn.

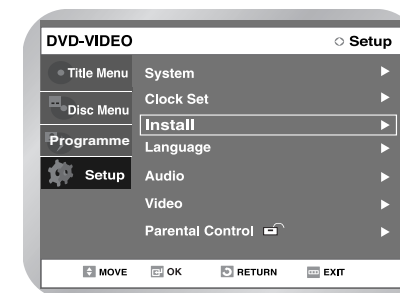
Ändra inställningstabellen för manuell förinställning

Du kan organisera om den manuella inställningstabellen och ge andra kanalplatser till de som listas i tabellen enligt dina egna önskemål.

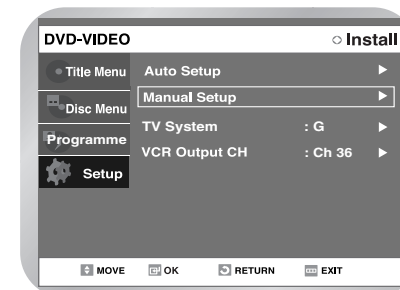
- 1 Öppna "MENU"
- Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.

- 2 Markera "Setup"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

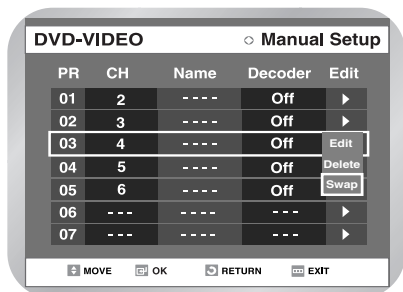
- 3 Markera "Install"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



- 4 Markera "Manual Setup"
- Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Manual Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



- 5 Tryck på upp ▲ eller ner ▼ tills den önskade förinställda tv-kanalen valts och tryck sedan på ► eller OK-knappen för att bekräfta valet.



- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Byta plats". För att ändra det programnummer som är tilldelat till en station, trycker du på OK på fjärrkontrollen.
- Till exempel: Så här flyttar du en tv-station i program 1 till program 3.

- 7 Tryck på ▲ ▼ för att markera önskad position. Och tryck sedan igen på OK för att byta plats.

- 8 När du är klar trycker du fyra gånger på RETURN för att stänga menyn.

Välja ljudläge för RF OUT (B/G-D/K)

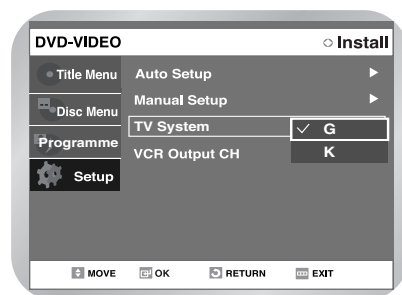
Du kan ändra ljudläget (B/G eller D/K) i enlighet med den teve som du har anslutit till spelaren.

- 1 Öppna "MENU"
Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.

- 2 Markera "Setup"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

- 3 Markera "Install"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

- 4 Markera "TV System"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "TV System" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



- 5 Tryck på OK eller ▲ ▼ för att välja G eller K.

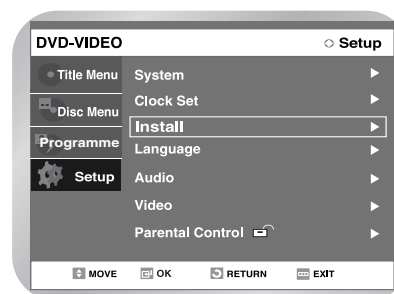
- 6 När du är klar trycker du på RETURN för att stänga menyn.

Ställa in videobandspelarens utgångskanal

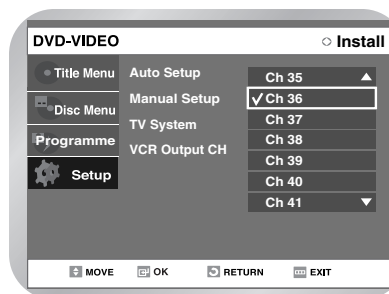
- 1 Öppna "MENU"
När dvd-spelaren står i Stoppläget, tryck på knappen MENU.

- 2 Markera "Setup"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på OK för att markera.

- 3 Markera "Install"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Install" och tryck sedan på OK för att markera.



- 4 Markera "VCR Output CH (Videobandspelarens utgångskanal)"
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "VCR Output CH" och tryck sedan på OK för att välja.



- 5 Välj önskad utgångskanal (Kan. 21 - 69) genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på OK för att välja.

→ Kan. 21 → ..Kan. 36 → ..Kan. 69

- 6 När du är klar trycker du fyra gånger på RETURN för att stänga menyn. Ställ sedan in rätt kanal på din teve igen.

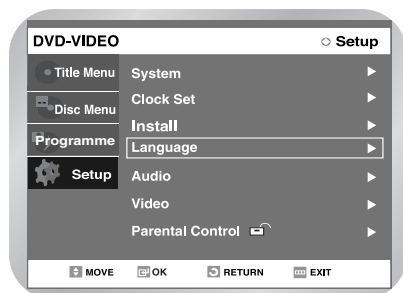
Inställning av språk-funktioner

Om du ställer in spelarens meny, skivans meny, språk för ljud och textremsa i förväg används dessa automatiskt varje gång du tittar på en film.

Ljudspår

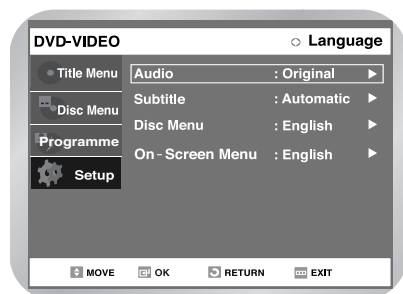
1 Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

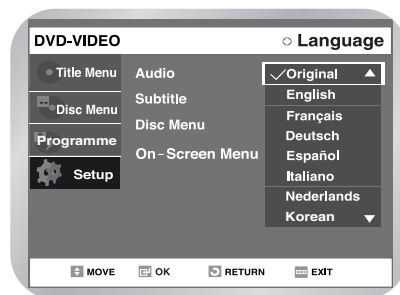


3 Välj "Language" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK. Menyn för språkinställning visas.

4 Använd knapparna ▲▼ för att välja "Ljudspår" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Välj önskat språk med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.



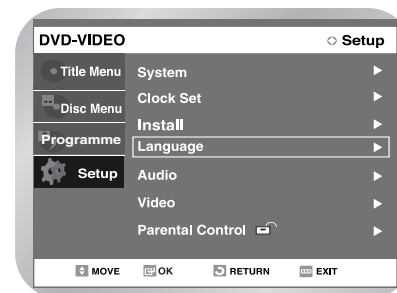
Tryck på RETURN eller ◀ för att gå tillbaka till föregående meny. Tryck på MENU för att avsluta menyläget.

Textremsa

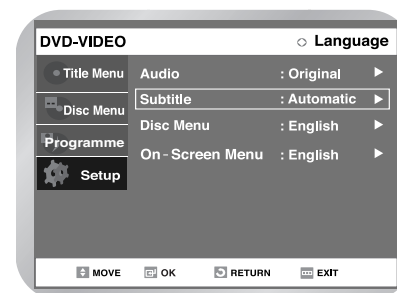
1 Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

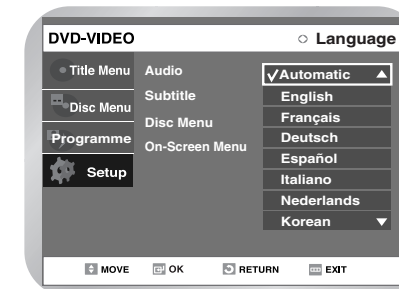
3 Välj "Language" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK. Menyn för språkinställning visas.



4 Använd knapparna ▲▼ för att välja "Subtitle" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Använd knapparna ▲▼ för att välja "Subtitle".



• Vissa skivor innehåller kanske inte det språk som du väljer som första alternativ; i detta fall används det originalspråk som skivan är inspelad på.

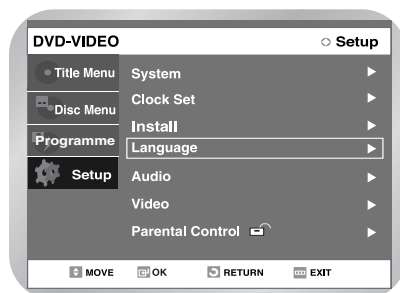
6 Tryck på ► eller OK. Textremsa markeras och skärmbilden återgår till språkinställningsmenyn.

I Skivmeny

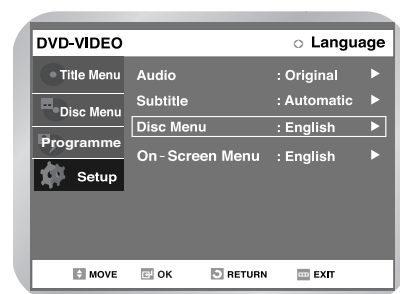
1 Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Välj "Setup" med knapparna ▲ ▼ och tryck sedan på ► eller OK.

3 Välj "Language" med knapparna ▲ ▼ och tryck sedan på ► eller OK.
Menyn för språkinställning visas.



4 Använd knapparna ▲ ▼ för att välja "Disc Menu" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Använd knapparna ▲ ▼ för att välja språk på skivmenyn.



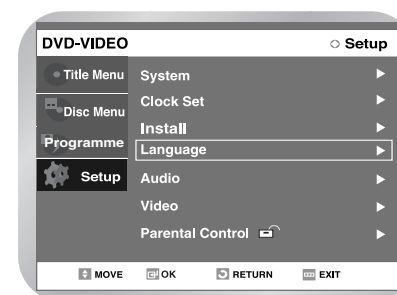
6 Tryck på ► eller OK.
• Skivmenyns språk väljs och skärmbilden återgår till språkinställningsmenyn.

I Skärmmeny

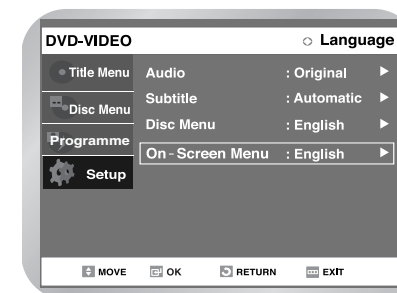
1 Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Välj "Setup" med knapparna ▲ ▼ och tryck sedan på ► eller OK.

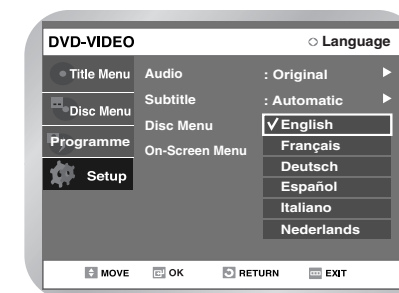
3 Välj "Language" med knapparna ▲ ▼ och tryck sedan på ► eller OK.
Menyn för språkinställning visas.



4 Använd knapparna ▲ ▼ för att välja "Skärmmeny" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Använd knapparna ▲ ▼ för att välja språk på skärmmenyn.



6 Tryck på ► eller OK.
• Skärmmenyns språk väljs och skärmbilden återgår till språkinställningsmenyn.

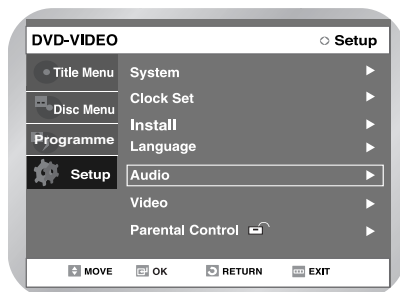
Ställa in alternativ för ljudspåret

Låter dig ställa in ljudutrustning och ljudbilder utifrån det ljudsystem som används.

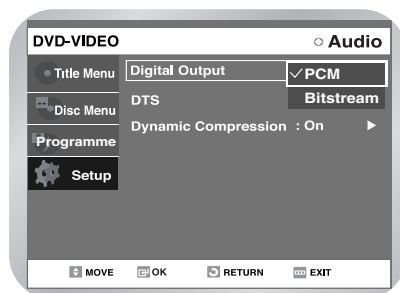
- Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

- Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

- Välj "Audio" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK. Menyn för inställning av ljudspråk visas.



- Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad undermeny och tryck sedan på ► eller OK.



- Använd knapparna ▲▼ för att markera önskat objekt. Tryck sedan på ► eller OK.

- OBS
- Tryck på RETURN eller ◀ för att gå tillbaka till föregående meny. Tryck på MENU för att avsluta menyläget.

Digital utgång

- PCM : Omvandlar till PCM (2-kanaligt) 48 kHz ljud. Välj PCM när du använder de analoga ljudutgångarna.
- Bitstream : Omvandlar till Dolby Digital / MPEG Bitstream (5.1 KAN.). Välj Bitstream när du använder de digitala ljudutgångarna.

DTS

- Av: Ingen digital utgångssignal.
- På: Skickar ut Bitstream endast via den digitala utgången. Välj DTS om du använder en DTS-dekoder.

- OBS
- När du spelar upp ett DTS ljudspår, skickas inga signaler ut från den analoga utgången.

Dynamisk kompression

- På: Väljer dynamisk kompression.
- Av: Väljer standardområdet.

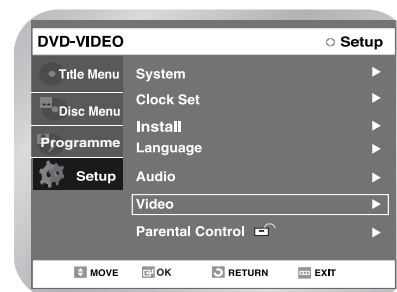
Ställa in skärmförhållandet (video)

Denna funktion låter dig ställa in tevens skärminställningar.

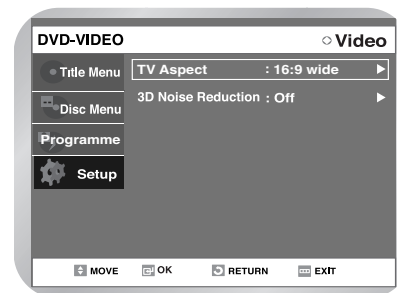
- Tryck på MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge. Du kan inte använda inställningsfunktionerna under uppspelning.

- Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

- Välj "Video" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK. Menyn för inställning av videoalternativ visas.



- Välj undermeny med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.



- Använd knapparna ▲▼ för att markera önskat objekt. Tryck sedan på ► eller OK.

- OBS
- Tryck på RETURN eller ◀ för att gå tillbaka till föregående meny. Tryck på MENU för att avsluta menyläget.

Skärmförhållande (video)

Denna funktion är beroende på typ av skiva. Den fungerar kanske inte på vissa skivtyper.

TV bildförhållande

Beroende på vilken typ av teve du har, kan du behöva justera skärminställningarna. (bildförhållande)

• 4:3 Letter Box :

Välj denna om du vill se hela den 16:9 bild som dvd-skivan levererar, trots att du har en teve med förhållandet 4:3. Svarta fält kommer att visas uppe och nere på skärmen.

- ##### • 4:3 Pan Scan :
- Välj detta för tv-apparater i normal storlek när du bara vill se mittpartiet av en 16:9 bild. (De yttersta delarna av bilden kapas av).

- ##### • 16:9 Bredbild :
- Du kan se hela 16:9 bilden på en bredbilds-tv.

3D Brusreduktion

- Av : Normal
- På : Välj detta för att ta bort brus på skärmen.

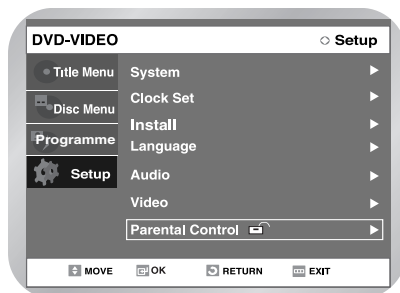
Ställa in upp barnspärren

Barnspärren fungerar ihop med dvd-skivor som har tilldelats en gradering, vilket hjälper dig att kontrollera vilka typer av dvd-skivor som din familj ska kunna titta på. Det finns upp till åtta graderingsnivåer på en skiva.

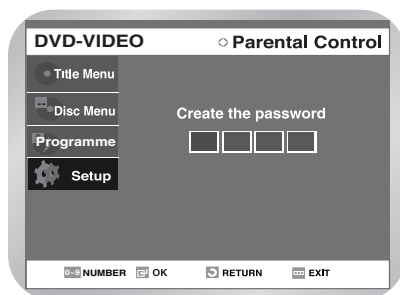
1 Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

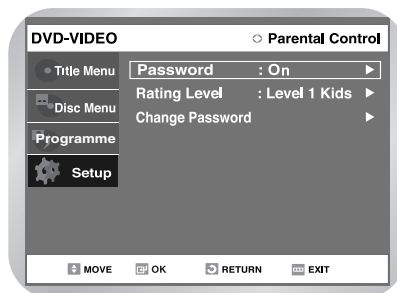
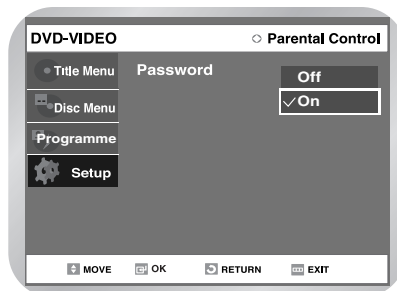
3 Välj "Parental control" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.



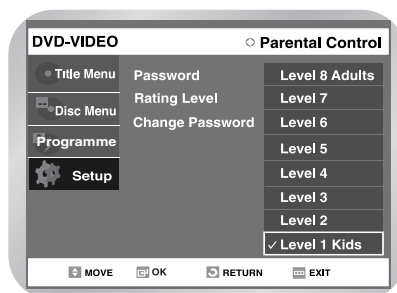
4 Ange ett 4-siffrigt lösenord med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.
• Meddelandet 'Bekräfta lösenordet' visas. Ange ditt lösenord igen.



5 Välj Lösenord "På" eller "Av" med ▲▼ eller OK och ►.



6 Välj den graderingsnivå du önskar med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.
• Till exempel: Om du väljer upp till nivå 6, kan skivor som innehåller nivå 7 och 8 inte spelas. Ju högre siffra, desto mera "vuxenbetonat" är programmet.



- OBS**
- Tryck på RETURN eller ◀ för att gå tillbaka till föregående meny. Tryck på MENU för att avsluta menyläget.
 - Läs i felsökningen hur du ska göra om du har glömt ditt lösenord.

Byta lösenord

1 Välj "Byt lösenord" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.
• Meddelandet 'Ange lösenordet' visas.

2 Ange ett 4-siffrigt lösenord med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.
• Meddelandet 'Bekräfta lösenordet' visas.

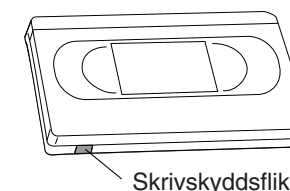
3 Ange ditt lösenord igen med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.

- OBS**
- Tryck på RETURN eller ◀ för att gå tillbaka till föregående meny. Tryck på MENU för att avsluta menyläget.

Ställa in videobandspelaren

Om du vill att VHS videoband ska spelas upp automatiskt när du stoppar i dem, sätter du på Autouppspelning.

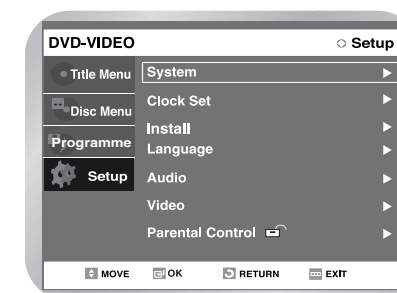
- OBS**
- Endast band som saknar skrivskyddsfliken spelas upp automatiskt när de sätts i.



1 Öppna "MENU"
Med videobandspelaren i stoppat läge eller under uppspelning, trycker du på MENU.

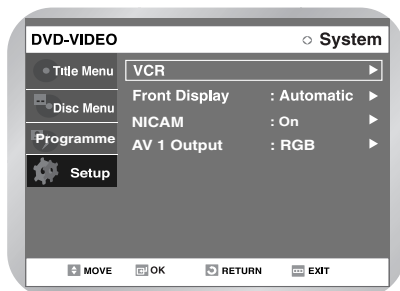
2 Välj "Setup" med knapparna ▲▼ och tryck sedan på ► eller OK.

3 Markera "System (MENY)"
Använd knapparna ▲▼ för att markera "System" och tryck sedan på OK.



4 Markera "VCR (Videobandspelare)"

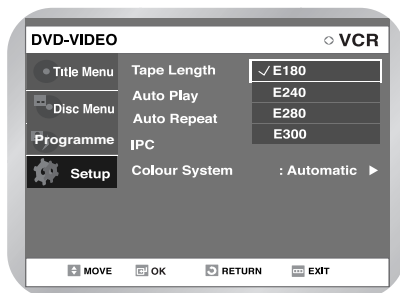
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "VCR" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.



5 Välj "Tape Length (Bandlängd)"

Tryck på ► för att välja Bandlängd. Denna information finns oftast på bandets fodral. Menyn cirkulerar igenom: E180, E240, E280 eller E300.

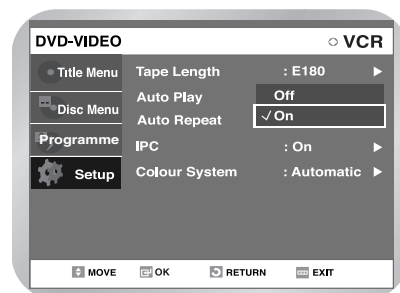
När du ställt in typ av kassett, kan videobandspelaren visa hur mycket tid det finns kvar på bandet när du trycker på INFO.



6 Markera "Auto Play (Automatisk uppspelning)"

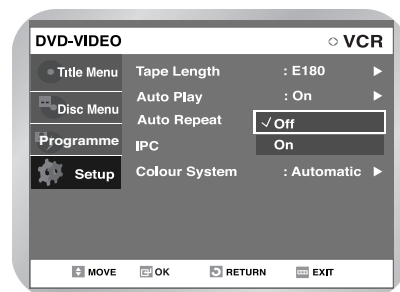
Flytta markören till "Auto Play" och tryck sedan på ► för att välja mellan följande alternativ:

- På - Videobandspelaren spelar automatiskt upp ett videoband när du sätter i det, om skrivskyddsfliken är borttagen.
- Av - Automatisk uppspelning används inte.



7 Markera "Auto Repeat (Automatisk repetition)"

Flytta markören till "Auto Repeat". Detta gör att videobandspelaren repeterar ett band oändligt antal gånger om du inte aktiverar någon av kontrollerna (Stopp, snabbspolning framåt eller bakåt).



Intelligent bildkontroll (IPC)

Den intelligenta bildkontrollen låter dig justera bildens skärpa automatiskt, enligt dina egna önskemål.

1 Öppna "MENU"

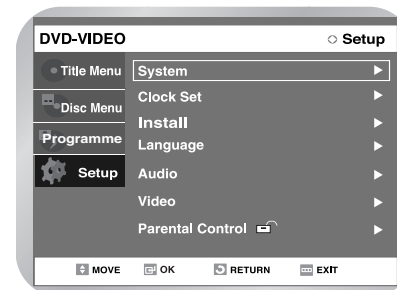
Tryck på MENU med videobandspelaren i stoppat läge.

2 Markera "Setup (Inställning)"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

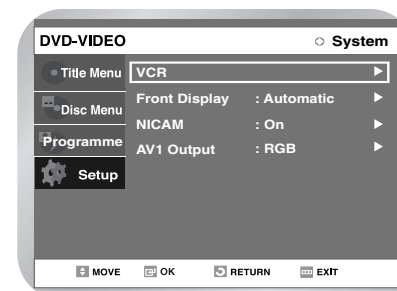
3 Markera "System"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "System" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



4 Välj "VCR"

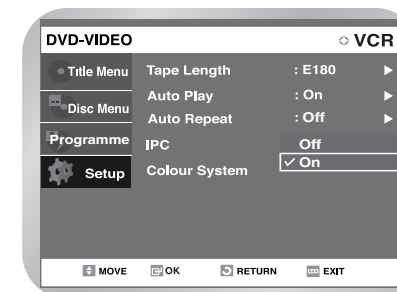
Flytta markören till "VCR" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Markera "IPC"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "IPC" och tryck sedan på ► eller OK för att välja alternativet IPC.

- När den intelligenta bildkontrollen är på (On), justeras bildens skärpa automatiskt.



6 Om du vill justera skärpan manuellt, trycker du på ▼ för att stänga av IPC.

7 Tryck på ◀ ▶ tills bilden visas som du önskar.

- Om du inte trycker på någon knapp inom tio sekunder, försvinner IPC-menyn automatiskt.

8 När du är klar trycker du på RETURN för att stänga menyn.



- Du kan också aktivera denna funktion direkt med knappen IPC på fjärrkontrollen.

Välja färgläge

Innan du spelar upp ett videoband kan du välja den systemstandard som krävs. Annars väljer systemet själv mottagningsstandard, när du väljer 'Automatiskt'.

- När du spelar upp ett band väljs standard automatiskt av spelaren.

1 Öppna "MENU"

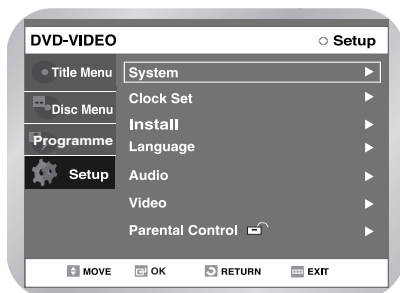
Tryck på MENU med videobandsspelaren i stoppat läge.

2 Markera "Setup"

Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

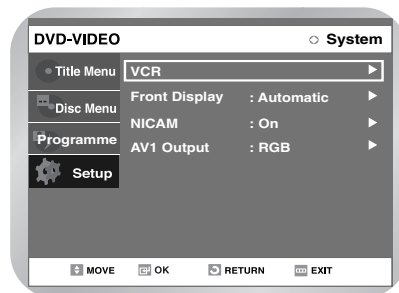
3 Markera "System"

Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "System" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



4 Markera "VCR"

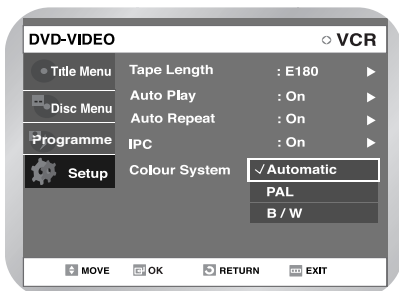
Flytta markören till "VCR" och tryck sedan på ► eller OK.



5 Markera "Färgsystem"

Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Färgsystem" och tryck sedan på ► eller OK för att välja alternativet 'Färgsystem'. Automatiskt -> PAL -> B/W.

- Automatiskt: När du spelar upp ett band väljs standard automatiskt av spelaren.
- S/V: Svart/vitt.



6 När du är klar trycker du tre gånger på RETURN för att stänga menyn.

Display på framsidan

Du kan ställa in ljusstyrkan så att den alltid är stark, minskad hela tiden eller minskad när spelaren är avstängd.

1 Öppna "MENU"

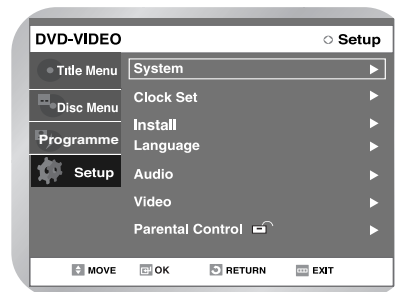
Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.

2 Markera "Setup"

Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

3 Markera "System"

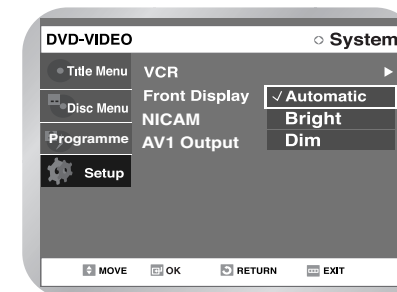
Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "System" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



4 Ställ in "Display på framsidan"

Flytta markören till "Display på framsidan" och tryck sedan på ► eller OK för att välja mellan följande alternativ:

- Automatiskt – Displayen på framsidan dimmas ner automatiskt när spelaren är avstängd.
- Ljust – Displayen på framsidan är alltid fullt tänd.
- Dim – Displayen på framsidan är alltid dimmad.



NICAM

NICAM program delas upp i 3 typer.
NICAM Stereo, NICAM Mono och Tvåspråkiga (översättning på ett annat språk).
Det finns alltid ett standard mono ljudspår vid NICAM-utsändningar och du kan välja önskat ljudspråk.

1 Öppna "MENU"

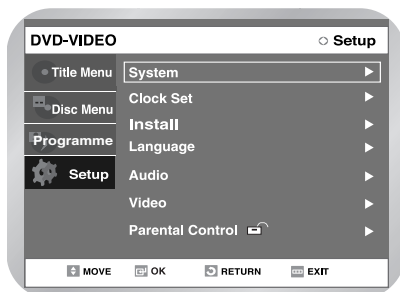
Tryck på MENU med videobandsspelaren i stoppat läge.

2 Markera "Setup"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "Setup" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.

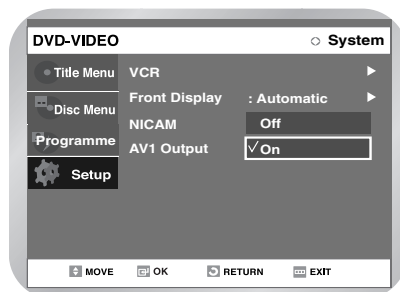
3 Markera "System"

Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "System" och tryck sedan på ► eller OK för att välja.



4 Markera "NICAM"

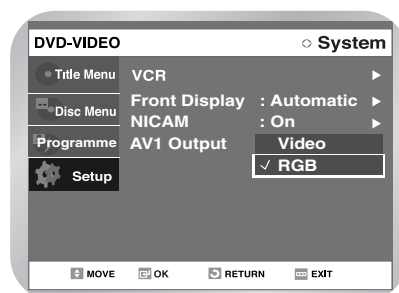
Använd knapparna ▲ ▼ för att flytta markören till "NICAM" och tryck sedan på ► eller OK tills alternativet NICAM visas.



5	För att... Monoläge	Tryck på ▲ eller ▼ , tills ... Av visas. Av: Använd bara detta läge för att spela in standard monoljud vid en NICAM-utsändning om stereoljudet har störningar på grund av dåliga mottagningsförhållanden.
	NICAM-läget	På visas. På: Använd normalt detta läge.

6 När du är klar trycker du tre gånger på RETURN för att stänga menyn.

AV1 utgång



- RGB: Skickar RGB-signal från AV-kontakten (SCART-kontakt).
- Video: Skickar KOMPISITVIDEO-signal från AV-kontakten (SCART-kontakt).

Uppspelning

Detta kapitel beskriver de grundläggande funktionerna för uppspelning av olika skivtyper.



- Före uppspelning 45
- Uppspelning av en skiva 46
- Använd funktionerna för att söka och hoppa över 48
- Slow-motion / stega fram bild 48
- Om ANYKEY 49
- Repeterad uppspelning 50
- Så här använder du A-B repetition . 51
- Flytta direkt till en scen 51
- Välja språk för textremsa och ljud 52
- Ändra kameravinkel 53
- Använda bokmärken 54
- Zooma in 55
- Kontrollera återstående tid 56
- Använda skiv- och titelmenyn ... 56
- Spela upp en ljud-cd (CDDA) 57
- Alternativ vid uppspelning 58
- Så här programmerar du spår 59
- Visning av Photo CD 60
- Uppspelning av en MP3 cd-skiva . 61
- Använda bild i bild (PIP) 62
- Spela upp videoband 63
- Tracking (spårläge) 63
- Speciella funktioner för videobandspelaren 64
- Variabelt söksystem 65

Före uppspelning

Preliminary

Läs följande information innan du spelar upp en skiva:

Regionskod (endast dvd-video)



Både dvd-spelaren och skivorna är regionskodade. Dessa regionskoder måste stämma överens för att det ska gå att spela upp skivan. Om koderna inte stämmer går det inte att spela skivan. Regionsnumret för denna spelare finns på dess baksida.

Skivor som kan spelas upp

Skivtyper	Logotyp på skivan	Inspelat innehåll	Skivans form	Max. uppspelningstid
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Enkelsidig(5") Dubbelidig(5") Enkelsidig(3.5") Dubbelidig(3.5")	cirka 240 cirka 480 cirka 80 cirka 160
AUDIO-CD		AUDIO	Enkelsidig(5") Enkelsidig(3.5")	cirka 74 cirka 20
JPEG CD-R/RW		Jpeg-bilder	Enkelsidig(5")	-
MP3 CD-R/RW		MP3 Ljud	Enkelsidig(5") Enkelsidig(3.5")	- -
DVD-RAM		AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (5") (4.7GB) Dubbelidig (5") (9.4GB)	1 (XP: Bästa kvalitet) 2 (SP: Standard kvalitet) 4 (LP: Lång uppspelningstid) 6 (EP: Utökad tid) 2 (XP: Bästa kvalitet) 4 (SP: Standard kvalitet) 8 (LP: Lång uppspelningstid) 12 (EP: Utökad tid)
DVD-RW		AUDIO + VIDEO	5" (4.7GB)	1 (XP: Bästa kvalitet) 2 (SP: Standard kvalitet) 4 (LP: Lång uppspelningstid) 6 (EP: Utökad tid)
DVD-R		AUDIO + VIDEO	5" (4.7GB)	1 (XP: Bästa kvalitet) 2 (SP: Standard kvalitet) 4 (LP: Lång uppspelningstid) 6 (EP: Utökad tid)

Skivor som inte kan spelas upp

- Dvd-video med ett annat regionsnummer än "2" eller "ALLA"
- 3.9 GB dvd-r-skivor för granskning.
- Dvd-ram-skivor som inte är inspelade med följande inspelningsstandard
- Ej stängd dvd-r-skivor som är inspelade på någon annan apparat.
- NTSC skivor
- Dvd-rom / dvd+rw / MV-skivor / DiVX videoskivor, etc
- Video-cd / cvd / svcd / cd-rom / cdv / cd-g / cd-i



OBS

- Denna spelare kan endast användas för skivor som är kompatibla med dvd-ram standard version 2.0.
- In- eller uppspelning fungerar kanske inte med vissa typer av skivor, eller när vissa specifika operationer som exempelvis ändring av kameravinkel el eller bildförhållande utförs. Information om skivorna finns i detalj på deras omslag. Läs denna vid behov.
- Låt inte skivan bli smutsig eller repad; fingeravtryck, smuts, damm, repor eller lämningar av tobaksrök på skivans inspelade yta kan göra att det inte går att spela in på skivan.
- Skydda dvd-ram-skivor genom att använda en kassett.
- Dvd-ram, dvd-rw- och dvd-r-skivor kan kanske inte spelas upp på vissa dvd-spelare beroende på spelaren, skivan och förhållandena vid inspelningen.
- Skivor som innehåller NTSC-program kan inte spelas in på denna spelare.

Uppspelning av en skiva



1

Tryck på knappen OPEN/CLOSE (öppna/stäng).

2

Placera skivan försiktigt i facket med etiketten uppåt.

3

Tryck på OPEN/CLOSE för att stänga skivfacket.

- Spelaren stänger skivfacket och spelar upp skivan automatiskt.
- Om du satt i en inspelningsbar skiva (dvd-ram, dvd-rw, dvd-r, etc.) måste du starta skivan genom att trycka på Play. När du trycker på STANDBY/ON och det sitter en skiva i facket, startas spelaren. Tryck på PLAY för att starta uppspelningen.
- Om du sätter i en MP3-skiva, visar spelaren en fillista på tv-skärmen och startar.
- Om du sätter i en JPEG-skiva, visas mappar och fillista i albumformatet.

4

Tryck på STOP för att stoppa uppspelningen.



OBS

- När du stoppar uppspelningen av en skiva, minns spelaren var du stoppade, så när du trycker på PLAY igen, fortsätter den där du stoppade (om du inte tagit ut skivan, dragit ur nätsladden eller tryckt två gånger på STOP). Denna funktion gäller bara för dvd-video, dvd-ram, dvd-rw, dvd-r eller ljud-cd-skivor (CDDA).

!

VARNING

- Flytta inte på spelaren under spelning, då detta kan skada skivan.
- Använd endast knappen OPEN/CLOSE för att öppna eller stänga skivfacket.
- Tryck inte på skivfacket medan det öppnas eller stängs, då detta kan orsaka en felfunktion (intern skyddsfunktion).
- Placera inte främmande föremål i eller på skivfacket.
- Vissa funktioner utförs kanske på ett annat sätt, eller kan inte användas alls för vissa skivor. Om detta händer, kan du läsa om det i de instruktioner som finns på skivans fodral.
- Var speciellt noga så att inte något barns fingrar fastnar mellan skivfacket och chassiet när det stängs.
- Efter att du satt på strömmen, tar det några sekunder innan spelaren kommer igång.

Använd funktionerna för att söka och hoppa över

Söka igenom ett kapitel eller spår

Vid uppspelning trycker du på knappen SEARCH ◀◀ eller ▶▶ på fjärrkontrollen. Uppspelningshastigheten ändras enligt följande:

DVD-VIDEO	▶▶Snabb X2→▶▶Snabb X4→ ▶▶Snabb X8→▶▶Snabb X16→ ▶▶Snabb X32→▶▶Snabb X128
DVD-RAM/DVD-RW	
DVD-R	
AUDIO CD(CDDA)	▶▶Snabb X2→▶▶Snabb X4→ ▶▶Snabb X8

- Du kan söka igenom programmet i omvänd ordning. För att återgå till normal uppspelningshastighet, trycker du på knappen ▶▶II.

Hoppa över kapitel eller spår

Vid uppspelning trycker du på ◀◀II eller ▶▶II på fjärrkontrollen.

- **Om du trycker på ◀◀II**
hoppas du till början av kapitlet eller spåret. Om du trycker på knappen igen inom 3 sekunder, hoppas du till början av föregående kapitel eller spår.
- **Om du trycker på ▶▶II**
hoppas du till nästa kapitel eller spår.

Hoppa framåt 30 sekunder

I uppspelningsläget trycker du på F.ADV/SKIP för att hoppa framåt exakt 30 sekunder.

Slow-motion / stega fram bild

Uppspelning i Slow-motion (DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)

I pauserat läge, trycker du på SEARCH ◀◀ eller ▶▶.

- Varje gång du trycker på ▶▶ :
▶▶ slow-motion 1/8 →▶▶ slow-motion 1/4 →▶▶ slow-motion 1/2
- Varje gång du trycker på ◀◀ :
◀◀I slow-motion 1/8 →◀◀I slow-motion 1/4 →◀◀I slow-motion 1/2

För att återgå till normal uppspelningshastighet, trycker du på knappen ▶▶II.

Uppspelning bild för bild (DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)

I pauserat läge trycker du på knappen F.ADV/SKIP på fjärrkontrollen.

- Varje gång du trycker på tangenten visas en ny bild-ruta.

För att återgå till normal uppspelningshastighet, trycker du på knappen ▶▶II.



- Inget ljud återges vid slow-motion eller stegvis bildvisning.

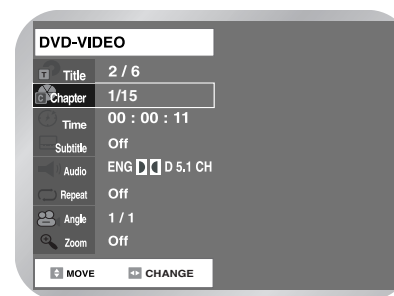
Om ANYKEY

Funktionen ANYKEY låter dig på ett enkelt sätt söka efter önskad scen genom att ange titel, kapitel, spår och tid. Du kan också ändra inställningar för textremsa och ljudspår och göra vissa inställningar som repetition, kameravinkel och zoom.

Tryck på knappen ANYKEY på fjärrkontrollen under uppspelning.

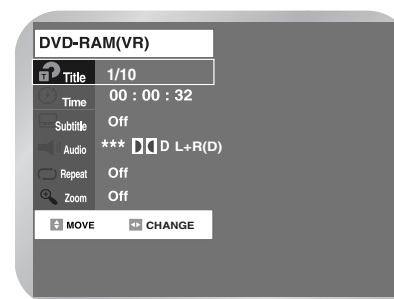
DVD-VIDEO

Titel, kapitel, tid, textremsa, ljudspår, repetera, kameravinkel, zoom.



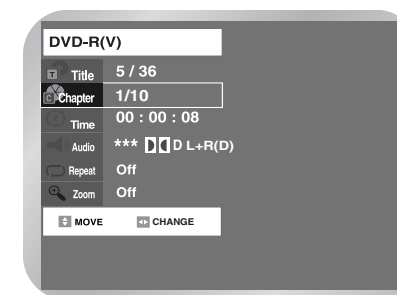
DVD-RAM, DVD-RW

Titel, tid, textremsa, ljudspår, repetera, zoom.



DVD-R

Titel, kapitel, tid, ljudspår, repetera, zoom.



■ Vad är ett spår?

Ett spår är vanligen en låt på en ljud-cd- (CDDA) eller MP3-skiva.

■ Vad är ett kapitel?

En titel på en dvd-skiva delas vanligen upp i kapitel.

■ Vad är en titel?

Med en titel avses vanligtvis en film på en dvd-skiva.

- Detta fungerar kanske inte på vissa skivor. När du sätter i en ljud-cd- (CDDA) eller MP3-skiva, visas inte informationen på alla typer av skivor.

- Beträffande dvd-läget; tidssökning kan inte användas på alla skivor.

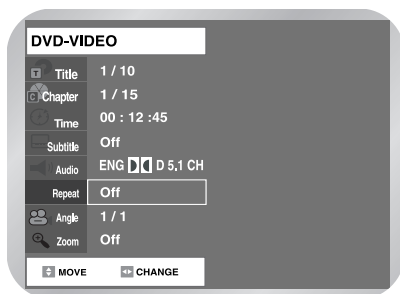
- Tryck på ANYKEY igen för att stänga skärmsvisningen.

Repeterad uppspelning

Så här använder du repeterad uppspelning (FÖR DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)

"Chapter repeat" kan endast användas för dvd-videoskivor.

- 1 Tryck på ANYKEY.



- 2 Använd knapparna ▲▼ för att markera "Repetera" och använd ► för att välja A-B, eller den Titel eller Kapitel som du vill repetera.

- 3 Tryck på OK.
Repetition används för att repetera en titel, kapitel, spår eller A-B.
 - För att ta bort skärmvisningen, tryck åter på knappen ANYKEY.

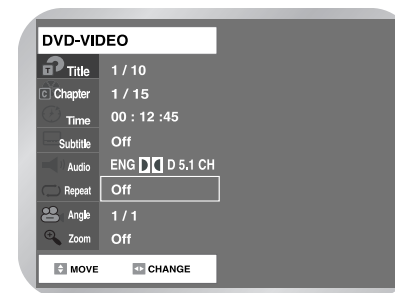
Så här använder du repeterad uppspelning (FÖR LJUD- / MP3-SKIVOR)

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning. Repetera är markerat.
- 2 Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera det spår eller den skiva du vill repetera.
För MP3-skivor kan du välja spår, mapp eller hela skivan.
- 4 Tryck på OK.
Används för att repetera ett spår, en mapp eller hela skivan.

Så här använder du A-B repetition

För DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.



- 2 Använd ▲▼ för att markera "Repetera" och ► för att välja A-B.

- 3 Tryck på OK.

- 4 Tryck på OK vid den punkt där du vill att repetitionen ska starta (A) och tryck sedan åter på OK där du vill att den ska sluta (B).
 - Minsta tid för A-B Repetition är 5 sekunder.
 - Spelaren repeterar den valda sektionen gång på gång.

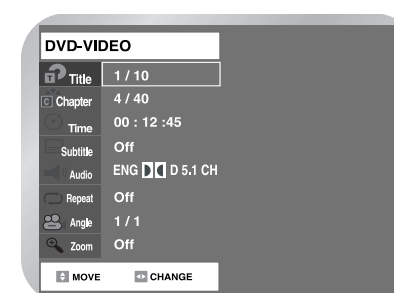
Återgå till normal uppspelning

Välj "Av" för objektet Repetera eller tryck på CLEAR på fjärrkontrollen.

Flytta direkt till en scen

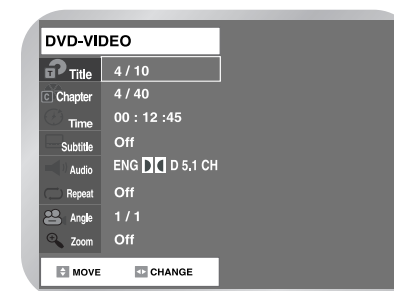
Du kan enkelt hitta den önskade scenen med funktionen ANYKEY.

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.

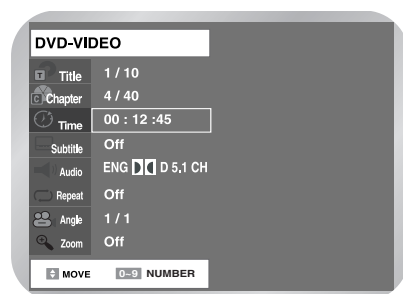


- 2 Använd ▲▼ för att välja titel, kapitel eller tid på den scen du vill gå till.

- 3 Om du vill välja en titel eller kapitel, väljer du den med knapparna ◀▶. Tryck sedan på OK.
 - Du kan ange det önskade objektet direkt med sifbertangenterna.



Om du vill gå till en viss tid, ange tiden i form av timme, minut och sekund med sifbertangenterna och tryck sedan på OK.



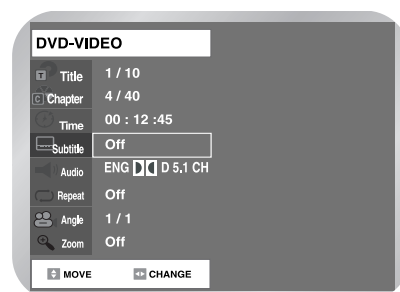
Välja språk för textremsa och ljudspår

Du kan kanske inte ändra språk för ljudspår och textremsa på alla skivor.

Det kan bara användas under uppspelning.

Välja språk för textremsan

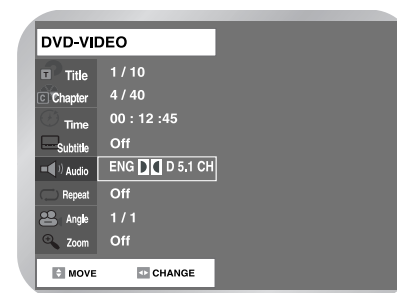
- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.



- 2 Använd ▲▼ för att markera "Textremsa" och ◀▶ för att välja önskat språk.
 - Om en skivan innehåller textremsa, kan du välja önskat språk för denna genom att trycka på ◀▶.
 - Visningen av textremsan kan variera mellan olika skivor.
 - Textremsan på dvd-skivan kan överlappa med tevens textremsa. Om detta händer, kopplar du bort textremsan på teven.
 - På vissa skivor kan du bara välja språk från skivmenyn.

Välja språk för ljudspåret

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.



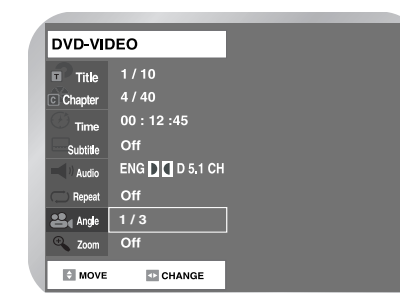
- 2 Använd ▲▼ för att markera Ljudspår och ◀▶ för att välja önskat språk.
 - Språket på ljudspåret kan skilja sig mellan olika skivor – det är specifikt för varje skiva.
 - På vissa skivor kan du bara välja språk från skivmenyn.

Ändra kameravinkel

Om en DVD-skiva innehåller flera kameravinklar för samma scen, kan du använda funktionen "Kameravinkel".

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.

- 2 Använd ▲▼ för att markera "Kameravinkel" (Angle) och ◀▶ för att välja önskad vinkel.



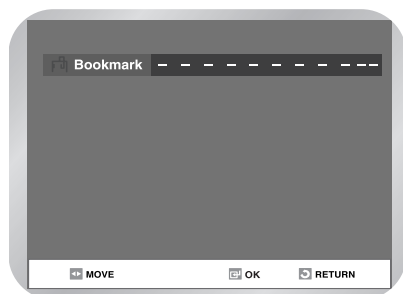
- Funktionen är specifik för varje skiva och fungerar kanske inte på alla skivor. Detta går inte att använda när dvd-skivan inte har spelats in med ett multikamerasystem.

Använda bokmärken

Sätter markeringar på scener du vill se igen, så att du kan starta uppspelningen från den markerade platsen.

Sätta ett bokmärke

- 1 Tryck på MÄRKE vid uppspelning.



- 2 Tryck på OK när den önskade scenen visas.
 - Siffran 1 visas och scenen är lagd till minnet.

- 3 Tryck på ► för att flytta dig till nästa position.

- 4 Tryck på OK igen när den önskade scenen visas.
 - Siffran 2 visas och scenen är lagd till minnet. Upprepa ovanstående för att lägga till bokmärken på andra platser. Du kan markera upp till 10 scener.

Sätta bokmärken på dvd-ram- och dvd-rw-skivor (VR)

- Skärmen visar "Märke" istället för "Bokmärke" om du spelar en dvd-ram eller dvd-rw-skiva (VR-läge).
- Du kan markera upp till 99 scener.
- Om du trycker på OK under uppspelning, sparas bokmärkena i titlarnas ordning.

Spela upp från ett bokmärke

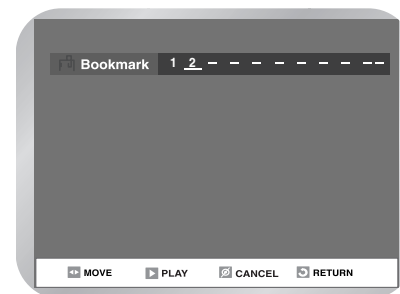
- 1 Tryck på MARKER.

- 2 Tryck på ◀▶ för att markera en scen med ett bokmärke.

- 3 Tryck på knappen OK för att starta uppspelningen från den märkta scenen.

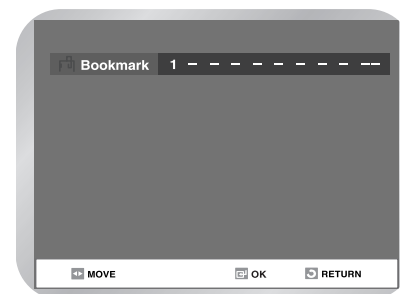
Ta bort ett bokmärke

- 1 Tryck på MARKER.



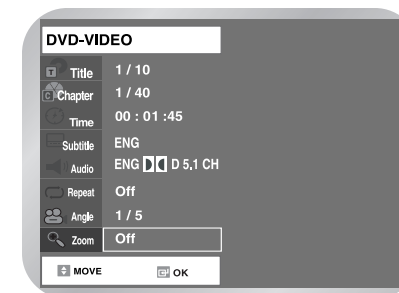
- 2 Tryck på ◀▶ för att markera den scen med ett bokmärke som du vill ta bort.

- 3 Tryck på CLEAR ta bort det markerade bokmärket.

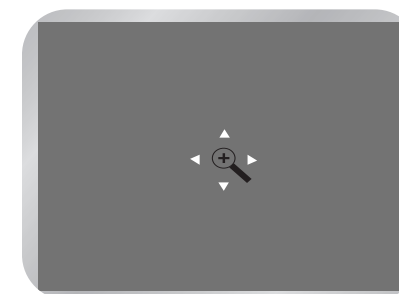


Zooma in

- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning.



- 2 Använd ▲▼ för att markera "Zoom", och tryck sedan på OK.
 - 🔍 visas.



- 3 Tryck på ▲▼◀▶ för att markera det område som du vill förstora.

- 4 Tryck på OK.
 - Bilden på skärmen förstoras två gånger den normala storleken.
 - Om du trycker på OK igen efter att scenen förstordes två gånger, förstoras den fyra gånger.

DVD-VIDEO	normal storlek →2X →4X →2X →normal storlek
DVD-RAM/DVD-RW	
DVD-R	

- 5 För att återgå till normal storlek, trycker du upprepade gånger på OK tills skärmen visar normal bildstorlek.

Kontrollera återstående tid

- 1 Tryck på INFO på fjärrkontrollen. Följande information visas.

(Aktuell status för spelaren, aktuellt räkneverk, inspelningshastighet, återstående tid, ingångskanal och aktuell tid).



Använda skiv- och titelmenyn

Vissa typer av skivor innehåller ett eget menysystem som låter dig välja specialfunktioner för titel, kapitel, ljud-spår, textremsa, förhandsvisning av film, information om roller osv.

För dvd-videoskivor:

- 1 Tryck på DISC MENU för att öppna skivans skivmeny.
 - Flytta dig till den inställningsmeny som är relaterad till uppspelningsfunktionen.
 - Du kan välja de ljudspråk och textremsor som finns på skivan.

- 2 Tryck på TITLE MENU för att flytta dig till skivans titelmeny.
 - Använd denna knapp om skivan innehåller mer än en titel. På vissa skivor kan du inte använda funktionen Titelmany.

För DVD-RAM-, DVD-RW-, DVD-R-SKIVOR

- 1 Tryck på TITLE LIST för att visa titellistan.



- **Titellista:** Titel refererar till en inspelad videofilm. I titellistan kan du välja en titel. Eftersom titellistan består av information om en film som har spelats in, kan den titeln inte spelas upp igen om den tas bort.
- **Uppspelningslista:** Detta är en uppspelningsenhet, som är gjord genom att du valt en önskad scen ur titellistan. När du spelar upp en uppspelningslista, visas bara den scen du valt och sedan stoppas uppspelningen. Eftersom detta bara är en uppspelningslista, försvinner inte originalet om du tar bort listan.

Spela upp en ljud-cd (CDDA)

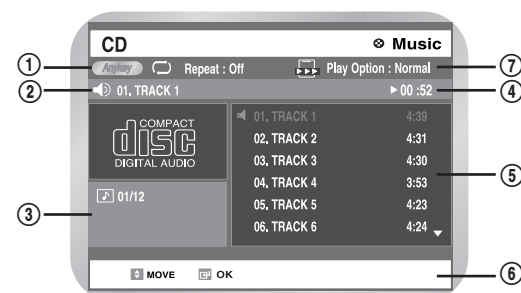
Det finns ett antal menyfunktioner på de olika skivorna.

- 1 Sätt i en ljud-cd (CDDA) i skivfacket.
 - Ljud-cd:ns meny visas och spårn (låtarna) spelas upp.



- 2 Tryck på ▲▼ för att välja det spår (den låt) som du vill starta uppspelningen med och tryck sedan på OK.
 - Du kan också välja spår genom att trycka på sifbertangenterna på fjärrkontrollen.

Ljud-cd-skivans (CDDA) skärmelement



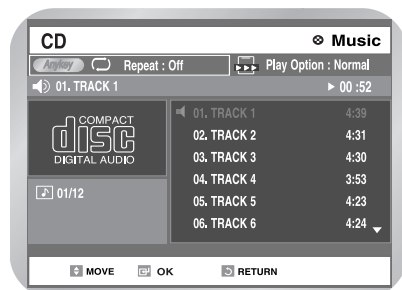
- ① **Repetitionsläge:** Repetera av / Repetera spår / Repetera skiva.
- ② **Aktuellt spår (låt):** Visar titeln på det spår som spelas upp just nu.
- ③ Visar det aktuella uppspelningsindexet och totalt antal spår.
- ④ Detta visar skivans uppspelningsstatus och en uppspelningstid som hänger samman med den del som för tillfället spelas upp.
- ⑤ Visar listan över spår (låtlista) och speltid för varje spår.
- ⑥ Knappvisning.
- ⑦ **Uppspelningsalternativ:** Normal, Slumpmässig, Intro eller Uppspelningslista

Ljud-cd-skivans (CDDA) skärmelement

- 1 ▲▼ : Väljer ett spår (låt).
- 2 ► : Spelar upp det spår (låt) du valt.
- 3 OK () : Spelar upp det spår (låt) du valt.
- 4 (►►) knapp: Spelar upp nästa spår.
- 5 (◀◀) knapp: Återgår till början av nuvarande spår, när du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på denna knapp inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats, spelar föregående spår upp. Om du trycker på den efter tre sekunder, spelas nuvarande spår upp från början.
- 6 Tryck på (◀◀/►►) :
►►Snabbt X2►►SnabbX4►►SnabbX8

Alternativ vid uppspelning

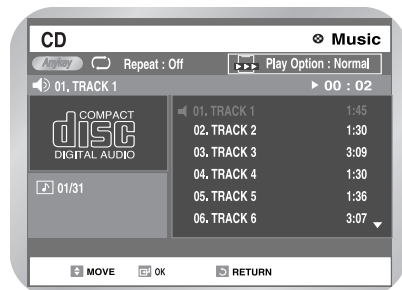
- 1 Tryck på knappen ANYKEY vid uppspelning. Repetitionsläge är markerat.



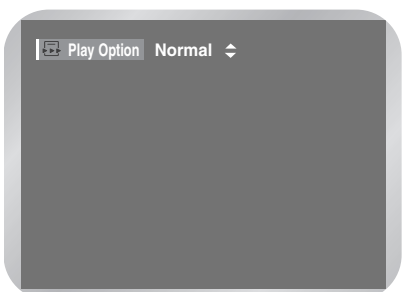
- Vid uppspelning är repetitionsläget markerat.
- Vid stopp är uppspelningsläget markerat.

- 2 Välj uppspelningsalternativ med ◀▶ och tryck på OK.

- Skärmbilden för uppspelningsalternativ visas.



- 3 Välj önskat alternativ med ▲▼ och tryck på OK.

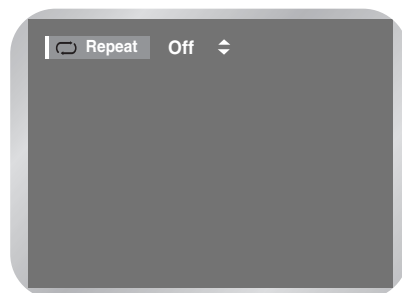


- **Normal** : Spåren på skivan spelas upp i den ordning de spelades in.
- **Uppspelningslista** : Med denna lista kan du själv bestämma i vilken ordning spåren ska spelas upp.
- **Intro** : De första 10 sekunderna av varje spår spelas upp. Om du trycker på ▶|| under Intro, utförs normal uppspelning från och med det spår du just spelar. När Intro är klart (alla låtar spelats upp) växlar spelaren till normal uppspelning.
- **Sluppmässig** : Alternativet "sluppmässig", spelar upp skivans spår i sluppmässig ordning. Efter att en slumplista skapats och spelats färdigt, skapas och spelas en annan slumplista. Den sluppmässiga uppspelningen fortsätter tills du byter uppspelningsalternativ.

■ Detta kan också användas för en MP3-skiva.

Så här ändrar du repetitionsläge

- 1 Tryck på ANYKEY under uppspelning för att markera repetitionsläge. Tryck på OK när repetitionsläget är markerat.

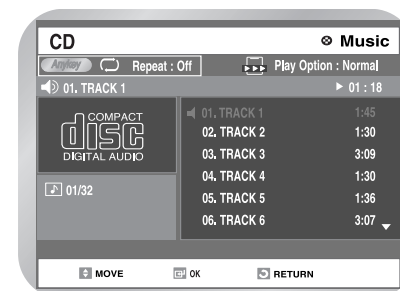


- 2 Välj repetitionsläge med ▲▼ och tryck på OK.
- Då öppnas ett fönster där du kan ändra repetitionsläge (Av, Spår, Skiva).

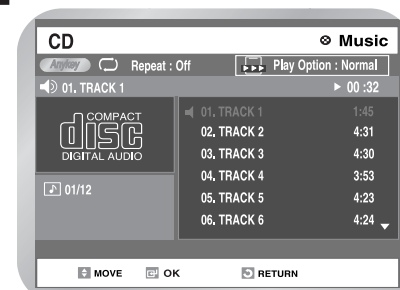
Så här programmerar du spår

Du kan registrera maximalt 30 spår i uppspelningslistan.

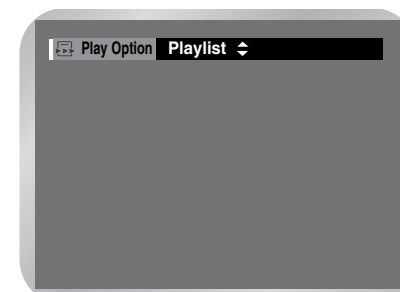
- 1 Vid uppspelning, tryck på ANYKEY. Repetitionsläge är markerat.



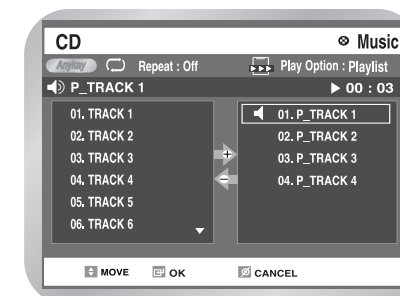
- 2 Välj uppspelningsalternativ med ◀▶.



- 3 Tryck på OK. Fönstret för uppspelningsalternativ visas. Välj Uppspelningslista med ▲▼ och tryck på OK.
- Fönstret för uppspelningslista visas.

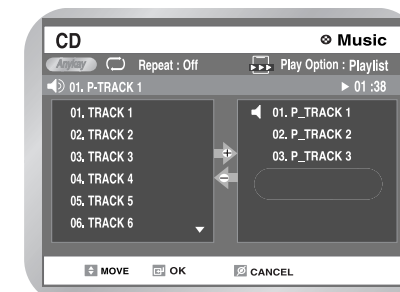


- 4 Välj spår i den ordning du vill att de ska spelas upp med knapparna ▲▼. Tryck på OK.



Tryck på ▶|| (PLAY/PAUSE) för att spela upp enligt listan.

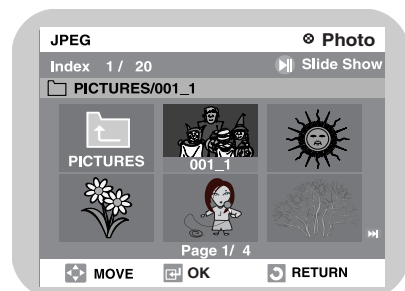
- 5 Om du matade in fel spår i listan, välj det felaktiga spåret med knapparna ▲▼ och tryck på CLEAR. Det felaktiga spåret tas bort från listan.



Visning av Photo CD

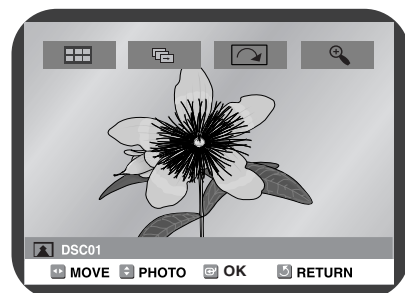
1 Sätt i en Photo-cd i skivfacket.

2 Skärmbilden nedan öppnas automatiskt. (Tryck på ►|| (PLAY/PAUSE) för att växla till bildspelsläget).



Tryck på ►|| för att visa nästa sex bilder.
Tryck på ◀◀ för att visa föregående sex bilder.

3 Välj foto med ▲▼ och tryck sedan på OK.



4 Använd ◀▶ för att markera menyn "Clips", och tryck sedan på OK.

⌂ : Återvänd till albumskärmen.

🖼️ : Visning som bildspel. Innan du kan börja köra bildspelet måste du ställa in intervallet mellan bilderna (bildspelets hastighet).

↺ : Varje gång du trycker på OK, roteras bilden 90 grader medurs.

🔍 : Varje gång du trycker på OK förstoras bilden upp till 4 gånger.
(Normal → 2X → 4X → 2X → Normal)

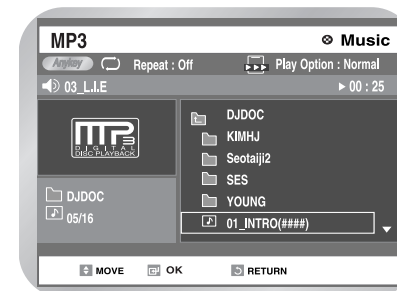
Så här använder du en skiva med både JPEG- och MP3-filer

1 Om du vill lyssna på MP3-filer, men är för tillfället i fotoläget, tryck två gånger på ■ (STOP) och tryck sedan på MENU för att öppna menyfönstret.

2 Välj Musik med knapparna ▲▼, och tryck sedan på ► eller OK. MP3-fönstret öppnas.

Uppspelning av en MP3 cd-skiva

1 Sätt i en MP3-cd i skivfacket.
• MP-3-menyn visas och spåren (låtarna) spelas upp.



2 Använd piltangenterna ▲▼ för att välja önskad mapp och tryck sedan på OK.

• Använd piltangenterna ▲▼ för att välja önskat spår (låt) och tryck sedan på OK.

• Du kan också välja spår genom att trycka på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

Knappar på fjärrkontrollen

1 ▲▼ : Väljer ett spår (låt).

2 ► : Spelar upp det spår (låt) du valt.

3 OK(👉) :
Spelar upp markerat spår (låt) eller visar filema i den markerade mappen.

4 RETURN (👉) :
Flyttar ett steg upp till den mapp som innehåller den låt du lyssnar på nu.

5 (►||) knapp: Spelar upp nästa spår.

6 (◀◀) knapp: Återgår till början av nuvarande spår, när du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på den igen, spelas föregående spår upp.

Så här använder du en skiva med både JPEG- och MP3-filer

1 Om du vill titta på fotofiler, men är för tillfället i MP3-läget, tryck två gånger på ■ (STOP) och tryck sedan på MENU för att öppna menyfönstret.

2 Välj Foto med knapparna ▲▼, och tryck sedan på ► eller OK. Fotofönstret öppnas.

Använda bild i bild (PIP)

PIP-funktionen låter dig titta på en mindre bild-i-bilden på huvudskärmbilden i dvd-läget.

Du kan titta på både dvd-skivor och tv-bilder samtidigt.

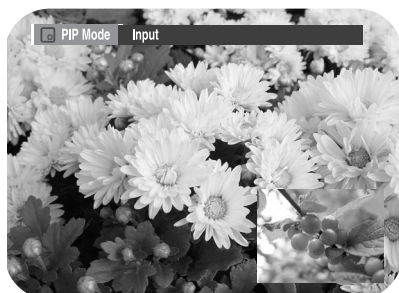
 ■ PIP fungerar inte i videobandspelarläget.
OBS

- 1 Vid uppspelning, tryck på PIP.
 - Den aktuella skivan visas i PIP-fönstret nertill på skärmen.



Växla mellan PIP- och huvudskärmbilden

- 1 Tryck på PIP igen.
 - Huvudbildskärmen och PIP-fönstret växlas.



Stänga av PIP

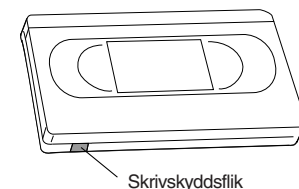
- 1 Vid uppspelning, tryck på PIP.
 - PIP stängs av.



Spela upp videoband

Du spelar upp ett videoband genom att stoppa i det i videobandspelaren och trycker på PLAY.

Du kan sätta på Autouppspelning, så spelas videobandet upp automatiskt när du sätter i det, under förutsättning att det inte sitter någon skrivskyddsflik på det. Se sidorna 39~40.



- 1 Sätt i ett VHS videoband

Sätt i ett standard VHS videoband i videobandspelaren.

 - När du sätter i ett videoband, sätts strömmen på automatiskt.

- 2 Spela upp bandet

Tryck på ►|| (PLAY/PAUSE) på fjärrkontrollen eller på spelarens framsida.

Videobandet spelas upp automatiskt om det inte sitter någon skrivskyddsflik på det och att du har satt på Autouppspelning. Se sidorna 39~40.

- 3 Stoppa uppspelningen

Tryck på ■ (STOP) på fjärrkontrollen eller på spelarens framsida.

Tracking (spårläge)

Spårlägesjusteringen tar bort de vita linjer som ibland syns vid uppspelning beroende på en mindre skillnad mellan denna spelaren och den spelare som bandet spelats in på. Du kan också justera spårläget manuellt.

- 1 Justera spårläget manuellt

Under uppspelning trycker du på PROG/TRK V / ^ för att ta bort de vita linjerna i bilden.

Speciella uppspelningsfunktioner för videobandspelaren

Vid uppspelning av ett videoband, kan du använda ett antal special uppspelningsfunktioner, t ex. stillbild, stega fram bilden, hoppa över, slow-motion m m. Tryck på PLAY igen för att återgå till normal uppspelning.

1 Stillbild

I uppspelningsläget trycker du på ►|| (PLAY/PAUSE) för att stoppa vid en viss bildruta.

2 Stegvis bildvisning

I pausläget trycker du på F.ADV/SKIP för att visa nästa bildruta.

3 Cue / granska

I uppspelningsläget trycker du på Fram(►►) eller Back (◄◄) för att söka och titta med två hastigheter:

- Bildsökning – Tryck och släpp för att spola bandet framåt eller bakåt med fem gånger den normala hastigheten.
- Jetsökning – Tryck och håll inne för att spola bandet framåt eller bakåt med sju gånger den normala hastigheten.

4 Hoppa över

I uppspelningsläget trycker du på F.ADV/SKIP för att hoppa framåt exakt 30 sekunder. Tryck upprepade gånger (upp till fyra gånger) på F.ADV/SKIP för att hoppa fram 2 minuter.

5 Slow-motion

I pausläget trycker du på ►► för att få slow-motion. Tryck sedan på ►► upprepade gånger för att ändra hastigheten för slow-motion från 1/5 till 1/30 av normal uppspelning. Tryck två gånger på ►|| (PLAY/PAUSE) för att återgå till normal uppspelningshastighet.

Variabelt söksystem

Tryck på ANYKEY för att visa sökfönstret när spelaren är stoppad. När ett program har spelats in, ge ett indexmärke vid startpunkten för att det ska vara enkelt att hitta det. Men, VHS Indexsökningssystemet (VISS) känner inte igen indexmärken som gjorts på gamla videobandspelare. Om videobandspelaren har problem med att hitta märket, beror detta troligen på att kassetten spelats in på en videobandspelare utan VISS. Om du vill indexera två program i rad, stoppa videobandspelaren och starta sedan inspelningen av programmet i tur och ordning.

1 Gå till [0:00:00] stop

Använd denna funktion för att söka efter räkneverkspositionen [0:00:00] på bandet.

- Tryck på CLEAR vid den punkt på bandet där du vill sätta räkneverket till [0:00:00].



- När kassetten är stoppad trycker du på ANYKEY.

- Välj "Go To [0:00:00]" och tryck sedan på OK.

- Videobandspelaren snabbspolar framåt eller bakåt och söker efter [0:00:00] och stoppar sedan automatiskt vid denna position.

1 Sök efter slutet

Använd denna funktion för att söka efter en ledig plats för att spela in ett program på videobandet.

- När kassetten är stoppad trycker du på ANYKEY.

- Välj "Sök slut" och tryck sedan på OK.



- Videobandspelaren snabbspolar framåt och söker efter en tom plats och stoppar sedan automatiskt vid denna position. Om videobandspelaren kommer till slutet på bandet under denna sökning, matas bandet ut.

1 Söka igenom och spela upp

Använd "Sök och spela upp" om du inte vet exakt var ett program finns på bandet.

- Framlänges introsökning

Markera "Forward Intro Scan" och tryck sedan på OK.

- Baklänges introsökning

Markera "Reverse Intro Scan" och tryck sedan på OK.

Inspelning

Detta kapitel beskriver olika metoder för att spela in på en dvd-skiva.

- **Före inspelning** 66
- **Spela in det program som du just nu tittar på** 68
- **Så här gör du en entrycksinspelning (OTR)** 69
- **Så här använder du Show View** ... 69
- **Ändra Show View-programmering** 71
- **Så här använder du timerprogrammeringen** 72
- **Redigera timerprogrammering** ... 73
- **Ta bort en timerprogrammering** .. 74
- **Utökad ShowView** 75
- **Titta på de bilder som spelas in (tidsförskjutning)** 76
- **Spela in från externa apparater** .. 76
- **Inspelning via en DV-kontakt** 77
- **Grundläggande om inspelning på videoband** 77
- **Speciella inspelningsfunktioner** ... 78
- **Inspelningshastighet** 78
- **Kopiera till dvd-skiva eller videoband** 79

Före inspelningen

Preliminary

Denna spelare kan spela in på olika typer av skivor. Innan du spelar in, läs följande instruktioner och välj typ av skiva enligt dina önskemål.

Inspelningsbara skivor

Denna dvd-inspelare kan spela in på följande typer av skivor:

DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
		

- Dvd-rw och dvd-ram går att spela in på flera gånger.
- Dvd-r går bara att spela in på en gång.

Kompatibilitet mellan Samsung dvd-inspelare och andra tillverkares dvd-inspelare.

Skivtyper	Inspelningsformat	Inspelningsapparat	Finalisering	Ytterligare inspelning på Samsung inspelare
DVD-RAM	VR-läget	Samsung	X	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	X	Inspelningsbar
DVD-RW	VR-läget	Samsung	Finaliserad	Inte inspelningsbar
			inte finaliserad	Recordable
		Annat fabrikat	Finaliserad	Inte inspelningsbar
			inte finaliserad	Inspelningsbar
	V-läge	Samsung	Finaliserad	Inte inspelningsbar
			inte finaliserad	Inspelningsbar
DVD-R	V-läge	Samsung	Finaliserad	Inte inspelningsbar
			inte finaliserad	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	Finaliserad	Inte inspelningsbar
			inte finaliserad	Inspelningsbar



OBS

- **Stängs**
 - Detta stänger dvd-rw- eller dvd-r-skivan så att ingen ytterligare inspelning kan göras.
- **Ta bort finalisering ('ofinalisera')**
 - Detta gör att du kan spela in mera på en finaliserad dvd-rw-skiva
 - På en dvd-rw-skiva som spelats in med DAO på en dator kan man inte ta bort finaliseringen.
 - På en dvd-rw-skiva som spelats in i videoläget på en annan tillverkares spelare kan man inte ta bort finaliseringen.
 - På en dvd-r-skiva kan man inte öppna stängningen.

Inspelningsformat

När du sätter i en oanvänd skiva, visas följande meddelande. Eftersom de funktioner som du kan använda beror på typ av skiva, välj en skiva som passar dina önskemål bäst.

DVD-RAM: Kan användas efter formatering.



DVD-RW: När du sätter i en oanvänd dvd-rw-skiva första gången, visas meddelandet "vill du initiera skivan". Om du väljer Ja, formateras skivan i VR-läget. Om du vill ändra läge, kan du läsa om hur man formaterar en skiva på sidan 99.



DVD-R: Du behöver inte formatera skivan och du kan bara spela in i videoläget.

DVD-RW (videoläge) eller DVD-R

- Detta läge skapar automatiskt kapitel vid specificerade intervall under finaliseringen.
- Endast begränsade redigeringsmöjligheter (ta bort titlar, ändra titelns namn).

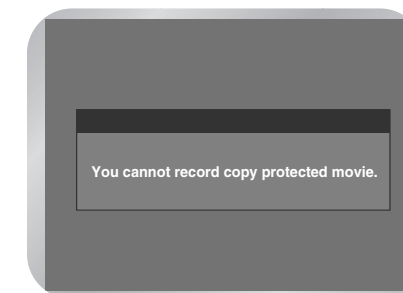
DVD-RAM, DVD-RW (VR-läget)

- I detta läge finns flera redigeringsfunktioner (t.ex. ta bort en hel titel, ta bort delar av en titel etc.).
- Olika redigeringsmöjligheter, t ex. att använda en uppspelningslista som du skapat.

Bilder som inte går att spela in

Bilder med kopieringsskydd kan inte spelas in på denna spelare.

När spelaren tar emot en kopieringsskyddssignal under inspelning, stoppas inspelningen och följande meddelande visas på skärmen:



Om signaler för kopieringsskydd

Utsändningar kan innehålla tre olika typer av signaler för kopieringsskydd: Fri att kopieras, kopiera en gång och kopieringsskyddad. Om du vill spela in ett program av typen "kopiera en gång", ska du använda dvd-rw-skivor med CPRM i VR-läget eller dvd-ram-skivor.

	Copy-Free	Copy-Once	Copy-Never
DVD-RW(Ver.1.1)	0	-	
DVD-RW(Ver.1.1) med CPRM			
VR-läget	0	0*	
Videoläget	0	-	
DVD-R	0	-	
DVD-RAM (Ver. 2.0)	0	0*	

Efter att du utfört "kopiera en gång" kan du inte spela in flera gånger.

De som är markerade med * är kompatibla med CPRM.

Spela in det program som du just nu tittar på



Preliminary

1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
2. Kontrollera hur mycket plats det finns kvar på skivan. Dvd-ram- eller dvd-rw-skivor ska vara formaterade i förväg innan du påbörjar inspelningen. De flesta nya skivor säljs oformaterade. Du måste formatera dina oformaterade skivor innan du börjar inspelningen.
3. Tv-stationen måste vara förinställd.

- 1 Tryck på OPEN/CLOSE och lägg en inspelningsbar skiva i skivfacket.

- 2 • Tryck på PROG/TRK $\vee/\wedge$ för att välja den station som du önskar spela in.
• AV1, AV2 eller AUX med knappen INPUT SEL. för en satellitmottagare eller extern videokälla.

- 3 Tryck på REC SPEED på fjärrkontrollen för att välja inspelningshastighet (kvalitet).
• XP(hög, cirka 1 timme) → SP(standard, cirka 2 timmar) → LP(låg, cirka 4 timmar) → EP(utökad, cirka 6 timmar)

- 4 Tryck på $\bullet$ (REC).

- 5 Tryck på $\blacksquare$ (STOP) för att stoppa eller avsluta pågående inspelning.
• Meddelandet "Uppdaterar informationen på skivan. Vänta" visas.

Pausera / fortsätta

- Tryck på REC PAUSE för att pausera en pågående inspelning.
- Tryck på REC PAUSE för att fortsätta inspelningen efter en paus.
- Du kan byta kanal med PROG/TRK $\vee/\wedge$ när du gör en paus i inspelningen.



OBS

- Du kan inte byta inspelningshastighet eller program under en pågående inspelning.
- Inspelningen stoppar automatiskt om det inte finns tillräcklig plats ledigt.
- Du kan spela in upp till 99 titlar på en skiva.
- Om du råkar ut för strömavbrott under inspelningen, sparas inte den titel du håller på att spela in på skivan.
- Inspelningen stoppar automatiskt vid en signal för kopieringsskydd.
- Använd inte dvd-r-skivor för granskning med denna spelare.

Så här gör du en entrycksinspelning (OTR)



Entrycksinspelning (OTR) låter dig spela in 30 minuter genom att bara trycka på en knapp, och du kan förlänga inspelningen upp till nio timmar genom att trycka flera gånger på knappen.

- 1 Använd PROG/TRK $\vee/\wedge$ eller sifbertangenterna för att välja den kanal du vill spela in.

- 2 Starta inspelningen
Följ instruktionerna på sidan 68 för att starta inspelningen.

- 3 Aktivera OTR
I inspelningsläget, trycker du på REC igen för att aktivera entrycksinspelningen (OTR).
• Inspelningstid 0:30 visas på bildskärmen och spelaren kommer att spela in under exakt 30 minuter.

- 4 Utöka inspelningstiden
Fortsätt att trycka på REC för att utöka inspelningstiden i 30 minuters steg upp till nio timmar.
• Spelaren avslutar inspelningen automatiskt när tiden har förflutit.

→ REC → 30 → 1'00 → 1'30 → 2' → 2'30 → 3' → 9' ← 8' ← 7' ← 6' ← 5' ← 4' ← 3'30 ←

Så här använder du Show View

Innan du programmerar spelaren:

- Sätt på både teven och spelaren
- Kontrollera att tid och datum är rätt inställda
- Sätt i en kassett eller inspelningsbar dvd-skiva med skrivskyddsfliken kvar. Upp till tolv program kan förinställas.

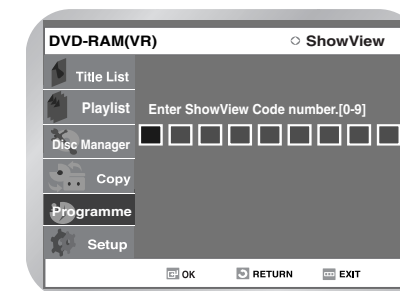
- 1 Ange en Show View genom att först trycka på TIMER REC. Tryck på $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ och $\blacktriangleright$ eller OK för att välja ShowView.

- Ett meddelande visas och du kan ange koden för ShowView.
- Om alla tolv programmen är inställda visas meddelandet "Timern är full". Se sidorna 73-74 om du vill ta bort en programmerad inspelning.



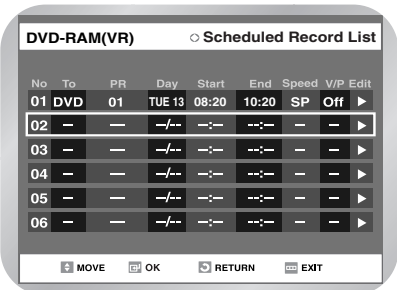
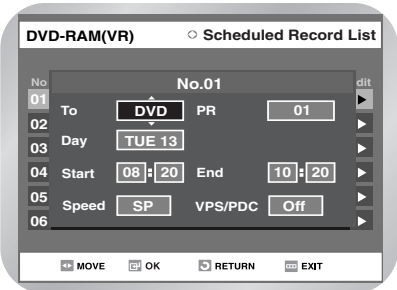
- 2 Använd sifbertangenterna för att mata in koden för det program du vill spela in – denna hittar du i tv-tablån i någon tidning.

- Om du vill korrigera den kod för ShowView som du håller på att mata in:
- Tryck på $\blacktriangleleft$ tills siffran som du vill ändra har tagits bort
- Mata in rätt siffra



3

- Tryck på OK.
- Informationen om programmet visas.
 - När du använder Show View första gången med lagrade stationer, blinkar programmets nummer. Denna första gång måste du ange stationens nummer manuellt genom att trycka på ▲▼.



- Läs på följande sida om:
- Programmets nummer eller tiden blinkar
 - Du vill ändra programmeringen

4

Om programmet och tiden är rätt, trycker du på OK.

5

Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern.

6

- Se sidorna 73 - 74 om du vill:
- Kontrollera att spelaren programmerats korrekt
 - Ta bort en förinställd inspelning



OBS

- Siffrorna bredvid tv-programmet är kodnummer för Show View, som du kan använda för att programmera din spelare direkt med fjärrkontrollen. Mata in koden för Show View för det program som du vill spela in.
- Show View är ett varumärke som tillhör Gemstar Development Corporation. Show View-systemet tillverkas på licens från Gemstar Development Corporation.

Ändra Show View-programmering



Om du vill korrigera det program som visas, exempelvis inspelningshastighet, se följande instruktion innan du trycker på RETURN.

Om du vill...	Gör så här...				
Välj ingångskälla, förutom tunern (AV1, AV2 eller AUX)	- Tryck på ◀ eller ▶ till programvalsläget. - Tryck en eller flera gånger på INPUT SEL. för att välja ingångskälla. <u>Resultat:</u> Programnumret ersätts av: - Någon av källorna AV1, AV2 eller AUX med knappen INPUT SEL. för en satellitmottagare eller extern videokälla. - Ingångskälla måste väljas innan du ändrar något annat värde.				
Spela in ett program varje dag (måndag till söndag) vid samma tid	- Tryck på ◀ eller ▶ till dagvalsläget. - Tryck på ▲ eller ▼ tills värdet Dagligen visas.				
Spela in ett program varje vecka på samma dag och samma tid	- Tryck på ◀ eller ▶ till dagvalsläget. - Tryck på ▲ eller ▼ tills värdet V (vecka) visas följt av önskad dag. Exempel: V-LÖ (lördag varje vecka)				
Utöka inspelningstiden	- Tryck på ◀ eller ▶ till slutvalsläget. - Tryck på ▲ eller ▼ för att öka eller minska sluttiden.				
Välja inspelningshastighet	- Tryck på ◀ eller ▶ till läget för val av inspelningshastighet. - Tryck på ▲ eller ▼ tills korrekt värde visas. <table><tr><td>DVD</td><td> AUTO (automatiskt val av inspelningshastighet) XP (hög kvalitet) SP (standard speltid) LP (lång speltid) EP (utökad speltid) </td><td>VCR</td><td> AUTO SP LP </td></tr></table>	DVD	AUTO (automatiskt val av inspelningshastighet) XP (hög kvalitet) SP (standard speltid) LP (lång speltid) EP (utökad speltid)	VCR	AUTO SP LP
DVD	AUTO (automatiskt val av inspelningshastighet) XP (hög kvalitet) SP (standard speltid) LP (lång speltid) EP (utökad speltid)	VCR	AUTO SP LP		
Välja PDC-inspelning	- Tryck på ◀ eller ▶ tills VPS/PDC av visas. - Tryck på ▲ eller ▼ tills värdet "På" visas. - Välj inte PDC om du inte är säker på att det program du vill spela in sänds ut med PDC. Om du sätter PDC till "På" (genom att välja "På" i den högra kolumnen på skärmen), måste du ställa in starttiden EXAKT enligt den publicerade tv-tablån. Annars utförs ingen timerinspelning.				

Så här använder du timerprogrammeringen

Preliminary

1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
2. Kontrollera hur mycket plats det finns kvar på skivan.
3. Kontrollera att tid och datum är rätt inställda. Försäkra dig om att klockan är inställd (Inställningar – ställ in klocka), innan du fortsätter med timerinspelningen.

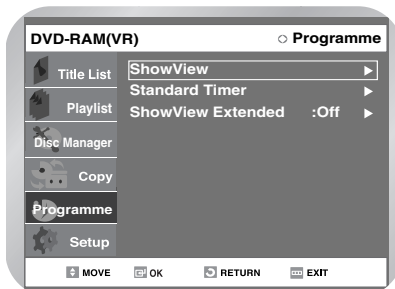
1 Tryck på TIMER REC.

- Programmeringsmenyn visas.

Med MENU-knappen:

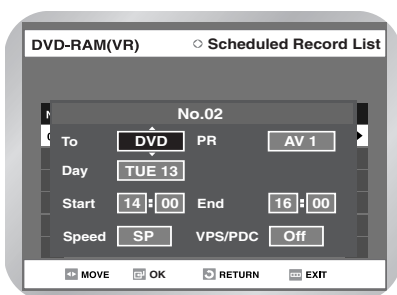
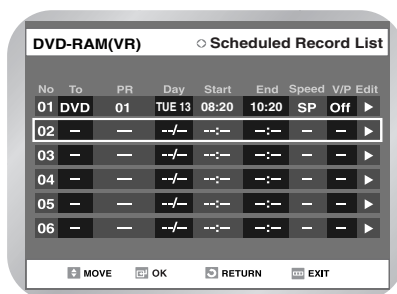
- ① Tryck på MENU.
- ② Tryck på ▲ ▼ för att välja "Programme" och tryck sedan på ► eller OK.
- ③ Välj Standard timer.

- Om aktuell tid inte är inställd: Ställ in aktuell tid först.



2 Tryck på ▲ ▼ för att välja "Standard Timer" och tryck sedan på ► eller OK.

3 Tryck på ▲ ▼ för att välja schemalagd inspelningslista och tryck sedan på ► eller OK.



4 Ställ in alternativ för timerinspelning

- Fönstret för timerinspelning öppnas. Fyll i uppgifterna med piltangenterna.

◀▶: Flyttar till föregående eller nästa objekt,
▲▼: Ställer in ett värde.

- **TILL** : Väljer om du vill spela in på en dvd-skiva eller ett videoband.
- **PR** : Den videoingång (AV1 eller AV2), eller den tv-kanal som du vill göra en timerinspelning från.
- **Dag** : Ställer in dag för inspelningen.
- **Start- / sluttid** : Start och sluttid för timerinspelningen.
- **Hastighet** : Se sidan 73
- **VPS** : Videoprogramsystem
- **PDC** : Programleveranskontroll

DVD-SKIVA

AUTO : Välj detta om du vill att videokvaliteten ska väljas automatiskt. Detta är avhängigt hur mycket tid som finns kvar på skivan.

XP (hög kvalitet): Välj detta alternativ när det är viktigt med hög kvalitet.(Cirka 1 timme)

SP (standard kvalitet): Välj detta för att spela in med standard kvalitet. (Cirka 2 timmar)

LP (låg kvalitet): Välj detta när du behöver lång inspelningstid (cirka 4 timmar).

EP (utökad speltid): Välj detta när du behöver längre inspelningstid. (cirka 6 timmar med ungefär 1,2 Mbps)

VIDEOBAND

AUTO: Välj detta om du vill att videokvaliteten ska väljas automatiskt. Detta är avhängigt hur mycket tid som finns kvar på videobandet.

SP: Standard inspelningshastighet för bästa bildkvalitet.

LP: Lång inspelningstid (3 gånger standard).

5 Tryck på OK.

Om du gör något fel

Tryck på ◀▶ för att välja det objekt som du önskar ändra.

Om timerinställningarna överlappar

Programmen spelas in i prioritetsordning. Om en timerinspelning är satt för det första programmet, och sedan igen för det andra programmet och programmen överlappar varandra, har det första programmet prioritet. Efter att inspelningen av det första programmet är klar, börjar inspelningen av det andra.

Avsluta utan att spara den aktuella inställningen

Tryck på MENU eller TIMER REC.

Tillbaka till föregående meny.

Tryck på RETURN om du inte vill ställa in någon timerinspelning.

6 Stäng av strömmen för att slutföra timerinställning -en.

- ☺ visas på frontpanelens display. Det betyder att timerinspelningen är registrerad.
- ☺ blinkar om det inte sitter någon skiva eller band i spelaren.



OBS

- Tiden för timerinspelningen kan skilja sig från den inställda beroende på skivans status och övergripande inspelningsstatus (exempelvis om inspelningstiderna överlappar eller om föregående inspelning slutar inom 2 minuter före starttiden för nästa inspelning).

Redigera timerprogrammering

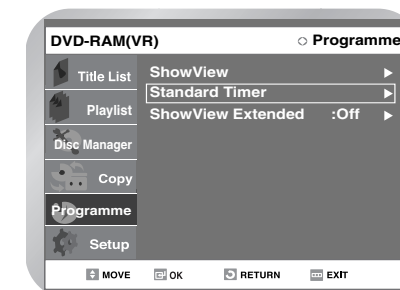


Följ dessa instruktioner för att redigera listan över timerinspelningar:

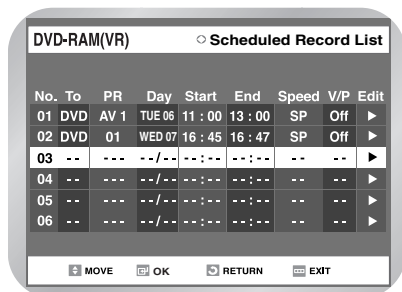
Redigera inställningarna för en timerinspelning

1 Tryck på MENU.

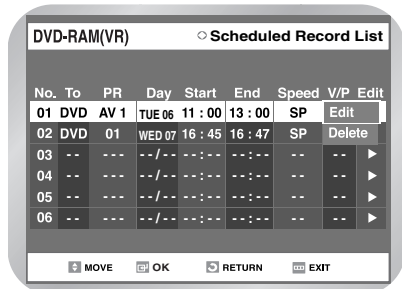
2 Tryck på ▲ ▼ för att välja "Programme" och tryck sedan på ► eller OK.



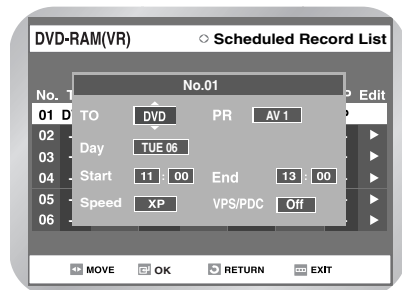
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Standard Timer" och tryck sedan på ► eller OK.



- 4 Tryck på ▲▼ för att välja det nummer på timerprogram som du vill redigera och tryck sedan på ► eller OK.
- Objekten Redigera och Ta bort visas.



- 5 Tryck på ▲▼ för att markera "Edit", och tryck sedan på OK.
- Fönstret för timerprogrammering öppnas. Välj det objekt som du önskar ändra. Se kapitlet om timerprogrammering för ytterligare information om ingångskällor för timerprogrammering. (sidan 70)



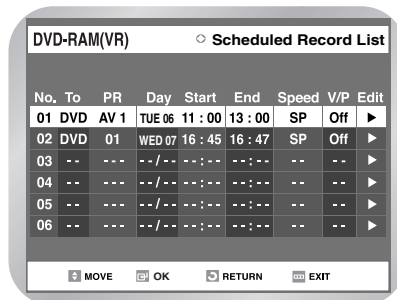
- 6 Tryck på OK för att bekräfta den redigerade inställningen.

Ta bort en timerprogrammering

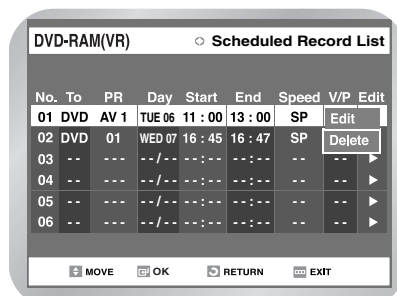


Följ dessa instruktioner för att ta bort en inmatning i listan över timerinspelningar:

- 1 Tryck på MENU.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Programme" och tryck sedan på ► eller OK.
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Standard Timer" och tryck sedan på ► eller OK.



- 4 Tryck på ▲▼ för att välja det nummer på timerprogram som du vill ta bort och tryck sedan på OK.
- Objekten Redigera och Ta bort visas.



- 5 Tryck på ▲▼ för att markera "Delete", och tryck sedan på OK.
- Du ombeds att bekräfta borttagningen i ett meddelande som 'Vill du ta bort 'Nr.01'?'.

- 6 Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.
- Den timerprogrammering du markerat kommer att tas bort från listan.

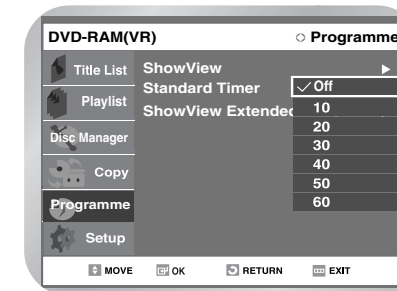
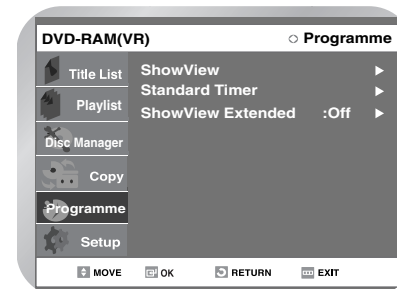
- 7 Tryck på MENU för att avsluta redigeringen.

Utökad ShowView

För att förhindra fördröjningar eller överdrag har spelaren en funktion som kallas Utökad ShowView, som låter dig utöka inspelningstiden med upp till 60 minuter.

- Använd detta bara om PDC inte är tillgängligt eller satt till AV.

- 1 Öppna "MENU"
Tryck på MENU med dvd-spelaren i stoppat läge.
- 2 Markera "Programme"
Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "Programme" och tryck sedan på ► eller OK för att markera.
- 3 Markera "ShowView Extend"
Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till "ShowView Extended" och tryck sedan på OK för att markera.



- 4 Tryck på ▲▼ tills tiden för utökad Show View visas och tryck sedan på ► eller OK för att välja.
- 5 Tryck på knappen MENU när du har avslutat operationen.

Titta på de bilder som spelas in (tidsförskjutning)



Denna funktion låter dig titta på de bilder som du nyligen spelat in i form av 10-sekunders "avsnitt" i PIP-fönstret medan en inspelning pågår.

- 1 Tryck på knappen TIME SLIP på fjärrkontrollen.
 - De nyligen inspelade 10-sekunders avsnitten spelas upp i PIP-fönstret.
 - Denna funktion börjar användas 10 sekunder efter att du tryckt på ●(REC).
 - I fönstret TIME SLIP kan du spela upp, söka eller utföra andra operationer för det inspelade programmet med uppspelningsknapparna. Tryck på ◀ för att söka igenom inspelningen i omvänd ordning, från slutet till början. Tryck på ▶ för att söka efter nyligen inspelade 10-sekunders avsnitt.

- 2 Tryck på ■(STOP) en gång för att stänga av funktionen TIME SLIP.
 - Stoppa en inspelning medan en TIME SLIP funktion utförs genom att trycka två gånger på ■(STOP).



OBS

- Funktionen Time Slip kan endast användas ihop med DVD-RAM-skivor.
- Funktionen Tidsförskjutning kan inte användas i DV-inspelningsläget

Spela in från externa apparater

Preliminary

Följ dessa anvisningar för att spela in på skiva eller band från externa apparater.

- 1 Anslut utgångskontakten på den externa apparaten till SCART-ingången eller AUX på framsidan med en ljud-/videokabel.
- 2 Sätt på spelaren och ändra ingångskälla genom att trycka på INPUT SEL. på fjärrkontrollen. Framsidans display ändras i följande ordning:
 → PR → AV1 → AV2 → AUX → DV →
- 3 Sätt spelaren i stoppläge och den externa apparaten i uppspelningsläge.
- 4 Tryck på ●(REC) på spelaren när den bild visas som du vill börja spela in från den externa apparaten.
- 5 Tryck på ■(STOP) på spelaren när inspelningen är klar.



OBS

- Läs också i bruksanvisningen för din externa apparat om hur man spelar in från den med ljud-/videokabel eller SCART-kabel.

Inspelning via en DV-kontakt



Följ dessa instruktioner för att spela in på en dvd-skiva från din videokamera om den har en DV-kontakt (digital video).

- 1 Anslut den digitala utgången på kameran till DV-ingången på spelaren med en DV-kabel.
- 2 Sätt på spelaren och ändra ingångskälla till DV-läget genom att trycka på INPUT SEL. på fjärrkontrollen
- 3 Sätt spelaren i stoppläge och videokameran i uppspelningsläge.
- 4 Tryck på ●(REC) på spelaren när den bild visas på videokameran som du vill börja spela in.
- 5 Tryck på ■(STOP) på spelaren när inspelningen är klar.



OBS

- Vissa videokameror fungerar kanske inte ihop med din spelare även om de har en DV-utgång.
- Läs också i bruksanvisningen för din videokamera om hur man spelar in via DV-ingången

Grundläggande om inspelning på videoband

Preliminary

1. Kontrollera tv-programmet och antennanslutningarna.
2. Kontrollera hur mycket plats det finns kvar på bandet.

Du kan spela in ett pågående tv-program genom att sätta i ett tomt band och trycka på ●(REC). Du kan till och med utöka inspelningstiden i 30-minuters steg genom att trycka upprepade gånger på ●(REC); se sidan 69.



OBS

- Se till att videobandet har en skrivskyddsflik. Om fliken saknas kan du täcka öppningen med en liten bit tejp. Varning: Täck inte över denna öppning om du inte är säker på att du verkligen vill kunna spela in på bandet!

- 1 Sätt i ett band
Sätt i ett tomt videoband i videobandspelaren.
 - Försäkra dig om att bandet räcker för att spela in hela programmet. Se sidan 68, om du vill ändra inspelningshastighet.

- 2 Välj det program du vill spela in
Använd siffrangenterna 0 - 9 eller PROG/TRK V/^ för att välja önskat program, eller tryck på INPUT SEL. för att välja mellan AV1, AV2 eller AUX eller DV om du ska spela in från någon extern apparat som är ansluten på bak- eller framsidan.

- 3 Starta inspelningen
Tryck på REC på fjärrkontrollen eller på frontpanelen. Läs under "Special Recording Features" (speciella inspelningsfunktioner) på sidan 78 de alternativ som kan utföras under inspelningens gång.

- 4 Paus / fortsatt inspelningen
Tryck på || (REC PAUSE).
Tryck på ●(REC) igen för att fortsätta.

- 5 Stoppa inspelningen
Tryck på ■(STOP).

Speciella inspelningsfunktioner

Under inspelningsens gång kan du titta på ett annat program, titta på något annat media eller lägga till inspelningstid i 30-minuters steg.

- 1 Titta på en annan kanal**
Tryck på TV/VCR på fjärrkontrollen för att växla till tv-mottagaren, och välj sedan en annan kanal på din teve.

- 2 Titta på ett annat media under inspelningen**
Du kan titta på en dvd-skiva medan du spelar in på videobandspelaren och vice versa.
 - Under inspelning på videobandspelaren sätter du i en skiva i dvd-spelaren. Utgången ändras automatiskt till dvd-spelaren och uppspelningen startar.
 - Under inspelning på dvd-spelaren sätter du i ett band i videobandspelaren. Utgången ändras automatiskt till videobandspelaren och uppspelningen startar. (Endast om bandet inte har någon skrivskyddsflik).

- 3 Utöka inspelningstiden**
Läs mera om detta i entrycksinspelning (OTR).

- 4 Spela in på dvd-skiva och videoband samtidigt**
Du kan spela in samtidigt på dvd-skiva och videoband, men bägge lägena måste ställas in för separat inspelning.
 - Tryck på DVD/VCR för att sätta spelaren i dvd- eller videobandspelarläget.
 - Välj linjeingångsläge (PR, AV1, AV2 AUX, DV) för dvd-spelaren eller videobandspelaren.
 - Välj inspelningshastighet för dvd-spelaren eller videobandspelaren.
 - Tryck på REC på dvd-spelaren eller videobandspelaren.

- OBS**
- Om spelaren är kopplad till teven med en S-videokabel, visas inte uppspelningsbilden från videobandet under dvd-inspelning.
 - Du kan inte spela in olika kanaler samtidigt.
 - Du kan inte starta inspelning på bägge spelarna samtidigt. Du måste starta den ena först och sedan den andra.

Inspelningshastighet

Du kan minska inspelningshastigheten från SP till LP för att få plats med 3 timmar inspelat material på ett E-180 band.

- 1 Starta inspelningen**
Följ grundläggande inspelning på videobandspelare på sidan 77.
- 2 Ställ in inspelningshastighet**
Tryck på REC SPEED på fjärrkontrollen för att ställa in inspelningshastigheten till något av följande alternativ:
 - SP – Standardhastighet, för bästa bildkvalitet.
 - LP – Långsam inspelningshastighet för maximal inspelningstid (3 gånger SP).

- OBS**
- Den valda inspelningshastigheten visas på displayen på framsidan och på skärmvisningen.

Maximal inspelningstid

Typ	Inspelningstid (i SP)
E-180	180 min. eller 3 timmar
E-240	240 min. eller 4 timmar
E-280	280 min. eller 4 timmar och 40 min.
E-300	300 min. eller 5 timmar

- OBS**
- När du tittar på eller spelar in på videobandspelaren under inspelning på dvd-spelaren, kan du kanske inte använda alla funktionstanter. Meddelandet "Denna funktion kan inte användas" visas.

Kopiera till dvd-skiva eller videoband



Du kan kopiera dvd-skivor till videoband eller vice versa. Tryck på MENU och välj Kopiera.

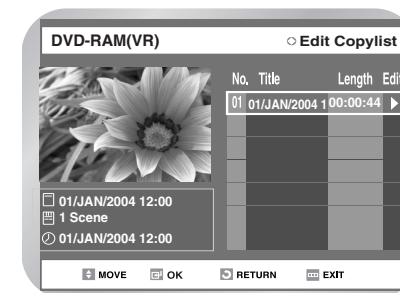
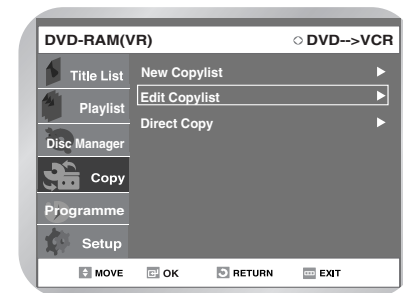


Dvd-skiva till videoband

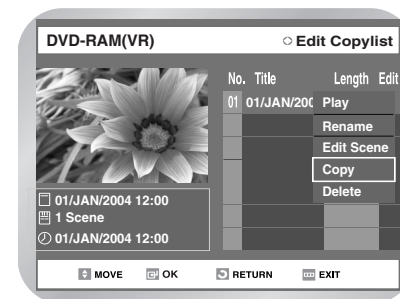


- 1 Välj DVD → VCR för att kopiera en dvd-skiva till ett videoband.**
 - Kontrollera hur mycket plats det finns kvar på bandet.

- 2 Om du vill kopiera från kopieringslistan väljer du "Edit Copylist".**
 - För att kunna kopiera från "Edit Copylist", måste du skapa en kopieringslista. Se sidorna 85 - 86 om hur du skapar och väljer en "Ny kopieringslista".
 - Om du vill kopiera direkt, väljer du "Direct Copy".



- 3 Välj den kopieringslista som du önskar använda**
Använd knapparna ▲ ▼ och tryck sedan på ►. Markera "Copy" för att kopiera en kopieringslista



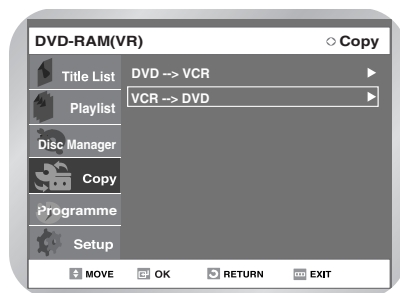
Direkt kopiering av dvd-skiva till band



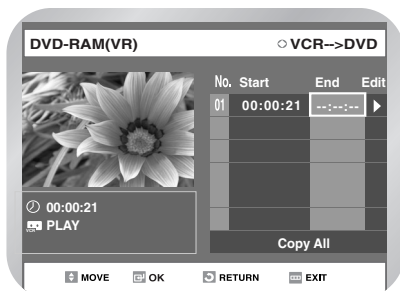
- 1** Sätt i den dvd-skiva som du vill kopiera.
- 2** Sätt i ett VHS videoband
- 3** Tryck på VCR Copy fjärrkontrollen eller på frontpanelen.
- 4** Stoppa inspelningen genom att trycka på STOP.

Videoband till dvd-skiva

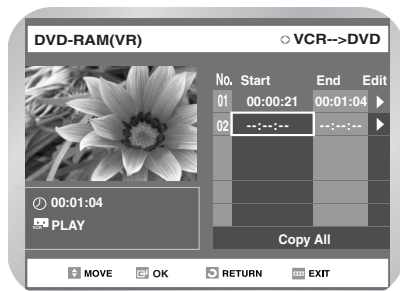
- Välj VCR → DVD för att kopiera ett videoband till en dvd-skiva.
VCR → DVD visas.
 - Kontrollera hur mycket plats det finns kvar på skivan.



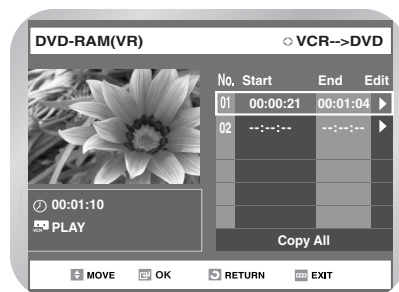
- Tryck på OK för att välja startposition.
Du kan använda knapparna ►II, ◀◀ eller ►►, ◀◀ eller ►► för att söka upp startpunkten.



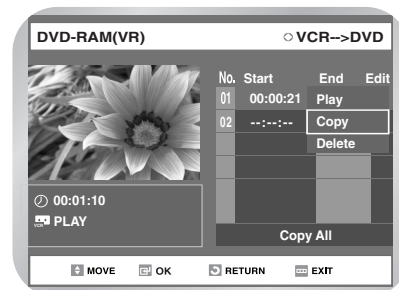
- Välj slutpunkt på samma sätt.
En kopieringslista skapas.
 - Kopieringslistan sparas inte om du trycker på RETURN eller MENU för att stänga menyn.



- Tryck på OK för att välja den lista du vill kopiera.



- Markera "Kopiera" för att kopiera en kopieringslista



- Videobandspelaren snabbspolar framåt för att söka upp startpunkten och sedan startas kopieringen automatiskt.
- Start- och slutpunkt matchas kanske inte exakt.
- Om du vill kopiera alla kopieringslistor väljer du "Copy All".

Direkt kopiering av videoband till dvd-skiva

- Sätt i det videoband som du vill kopiera.
- Sätt i en inspelningsbar dvd-skiva.
- Tryck på DVD Copy fjärrkontrollen eller på frontpanelen.
- Stoppa inspelningen genom att trycka på STOP.

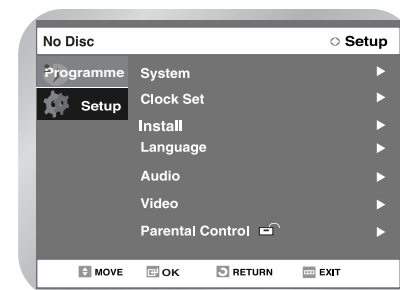


Granska menyfunktionerna för en skiva



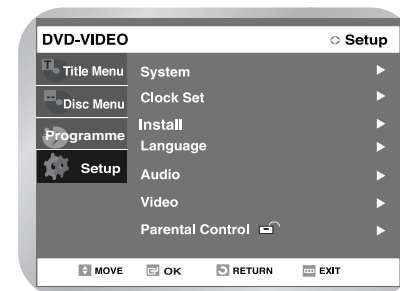
Det finns ett antal menyfunktioner, dock fungerar alla inte för alla typer av skivor. Tryck på MENU.

INGEN SKIVA



Program
Inställning

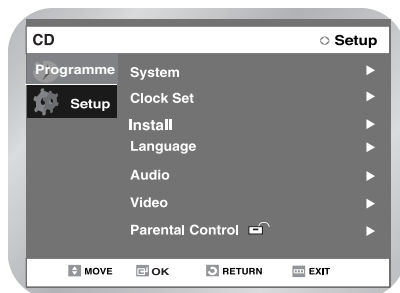
DVD-VIDEO



Titelmeny
Skivmeny
Program
Inställning

- Granska menyfunktionerna för en skiva . 81
- Titta på titellista 83
- Spela upp ett objekt från titellistan . 84
- Byta namn på ett objekt på titellistan 85
- Ta bort ett objekt från titellistan . . 86
- Låsa ett objekt på titellistan 87
- Ta bort en del av ett objekt 88
- Skapa ett objekt på uppspelningslista 89
- Redigera ett objekt i en uppspelningslista 91
- Redigera scen för ett objekt i uppspelningslistan 92
- Kopiera ett objekt i uppspelningslistan till videoband 96
- Ta bort ett objekt från uppspelningslistan 96
- Skivhantering 97

CD-SKIVA



Program
Inställning

JPEG+MP3

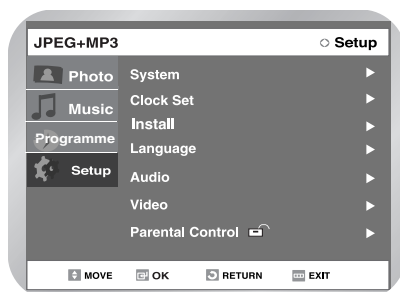
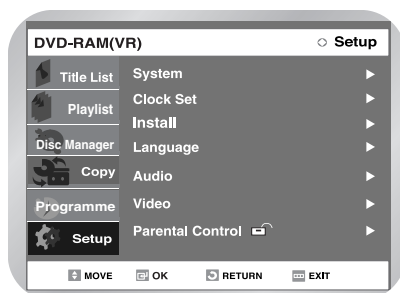


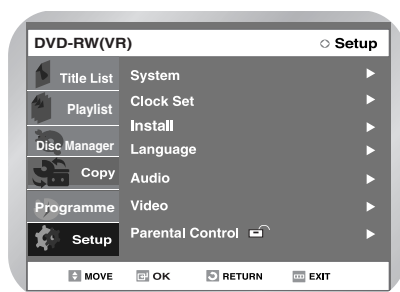
Foto
Musik
Program
Inställning

DVD-RAM (VR)



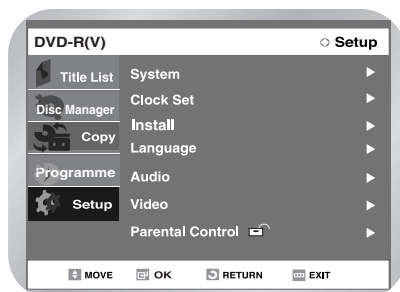
Titellista
Uppspelningslista
Skivhantering
Kopiera
Program
Inställning

DVD-RW (VR)



Titellista
Uppspelningslista
Skivhantering
Kopiera
Program
Inställning

DVD-R (V)



Titellista
Skivhantering
Kopiera
Program
Inställning



OBS

- Tryck på MENU igen för att stänga menyfönstret. Du kan konfigurera inställningarna i inställningsfönstret med piltangenterna och knappen OK.
- Om inspelningen eller redigeringen skulle avbrytas plötsligt på grund av något fel, exempelvis ett strömbavbrott, är det möjligt att de inte gjorts färdigt. Du bör vara medveten om att material som skadats inte kan återskapas till sitt ursprung igen.

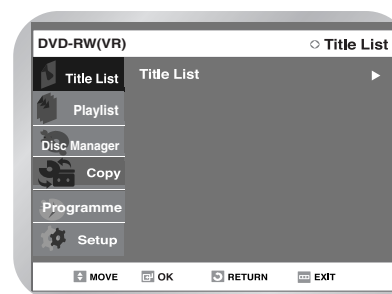
Titta på titellista



Du kan spela upp de inspelade titlarna, ändra namn på en titel, ändra objekten på listan och låsa eller låsa upp den inspelade listan.

1

Tryck på MENU.



OBS

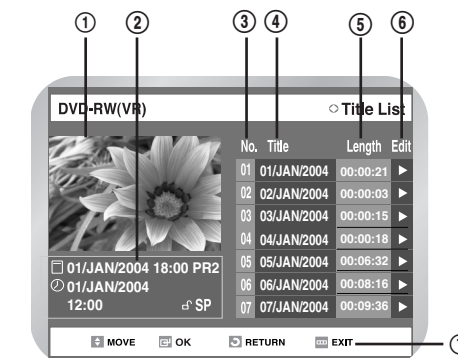
- Titellista: Titel refererar till en inspelad videofilm. I titellistan kan du välja en titel. Eftersom titellistan består av information om det som har spelats in går det inte att spela upp en titel när den en gång tagits bort.

2

Tryck på ▲ ▼ för att välja "Titellista", och tryck sedan på ► eller OK,

eller tryck på TITLE LIST på fjärrkontrollen.

- Fönstret för Titellista öppnas.



- Uppspelningsfönster för inspelade objekt.
- Informationsfönster för det valda objektet: Titeln, inspelningsdatum, inspelningstid, låsningsstatus och inspelningsläge.
- Inspelat objekt nr.
- Inspelad titel.
- Inspelningens varaktighet (t ex. uppspelningstid).
- Redigeringsobjekt för inspelningslistan.
- Knappvisning.

Redigeringsobjekt för inspelningslistan

1

Tryck på ▲ ▼ för att välja ett objekt som ska redigeras och tryck sedan på ► eller OK.

- Uppspelning: Spelar upp markerat objekt.
- Byt namn: Byter titeln på det markerade objektet.
- Ta bort: Tar bort det markerade objektet från listan.
- Redigera: Tar bort önskad markering. (Dvd-ram, dvd-rw (VR-läget))
- Låsning: Låser eller låser upp det markerade objektet.

2

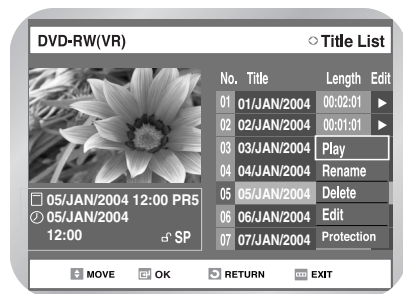
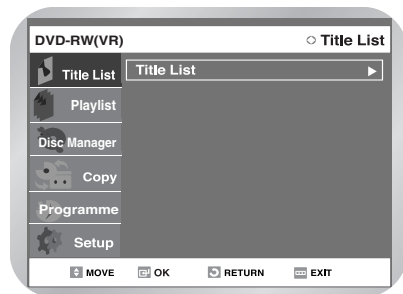
Tryck på MENU för att avsluta operationen.

Spela upp ett objekt från titellistan



Följ dessa instruktioner för att spela upp ett objekt på titellistan.

1 Tryck på MENU.



2 Tryck på ▲▼ för att välja "Titellista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på TITLE LIST på fjärrkontrollen.

- Fönstret för Visa titellista öppnas.

3 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt som ska spelas upp från titellistan och tryck sedan på ► eller OK.

- Fönstret Redigera titellista öppnas.

4 Tryck på ▲▼ för att markera "Play", och tryck sedan på OK.

- Det markerade objektet (titeln) spelas upp.



■ Du kan också spela upp ett inspelat program genom att trycka på ANYKEY och använda objekten titel, kapitel eller tid.

Byta namn på ett objekt på titellistan



Följ dessa instruktioner för att byta namn på ett objekt på titellistan, t.ex. ändra titel på ett inspelat program.

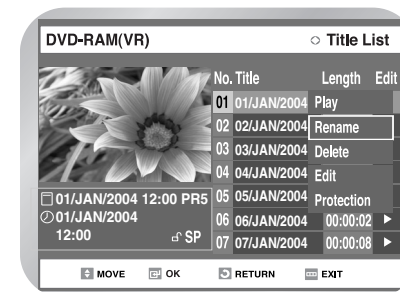
1 Tryck på MENU.

2 Tryck på ▲▼ för att välja "Titellista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på TITLE LIST på fjärrkontrollen.

- Fönstret för Visa titellista öppnas.

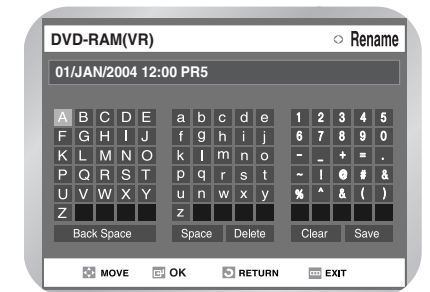
3 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt som du vill byta namn på och tryck sedan på ► eller OK.

- Fönstret Redigera titellista öppnas.



4 Tryck på ▲▼ för att markera "Rename", och tryck sedan på OK.

- Fönstret "Byt namn" öppnas.



5 Mata in önskade tecken med piltangenterna (▲▼◀▶).

- Backsteg (Back Space): Flyttar markören till föregående tecken. (Fungerar på samma sätt som CLEAR)
- Mellanslag (Space): Placerar ett mellanslag och flyttar markören åt höger.
- Ta bort (Delete): Tar bort tecknet under markören.
- Töm (Clear): Tar bort alla inmatade tecken.
- Spara (Save): Sparar inmatade tecken.

6 Använd piltangenterna för att välja "Spara" och tryck sedan på OK.

- Den ändrade titeln visas nu som titel för det markerade objektet.



Ta bort ett objekt från titellistan

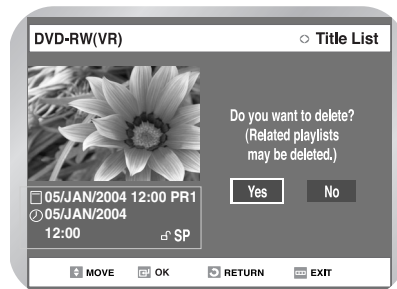


Följ dessa instruktioner för att ta bort ett objekt från titellistan.

- 1 Tryck på MENU.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Titellista", och tryck sedan på ► eller OK,
eller tryck på TITLE LIST på fjärrkontrollen.
 - Fönstret för Visa titellista öppnas.
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt som du vill ta bort från titellistan och tryck sedan på ► eller OK.
 - Fönstret Redigera titellista öppnas.



- 4 Tryck på ▲▼ för att markera "Delete", och tryck sedan på OK.
 - Dvd-ram, dvd-rw (VR-läget): Eftersom det finns en uppspelningslista, får du meddelandet "Vill du ta bort? (den relaterade uppspelningslistan tas kanske bort)".
 - Dvd-rw (videoläge) eller dvd-r: Eftersom det inte finns någon uppspelningslista, får du meddelandet "Vill du ta bort?"
 - Du kan inte ta bort ett låst objekt. Om du vill ta bort ett låst objekt, ska du välja "AV" i låsningsmenyn.



-  **OBS** ■ Var försiktig – du kan inte återskapa ett objekt när du tagit bort det från titellistan.

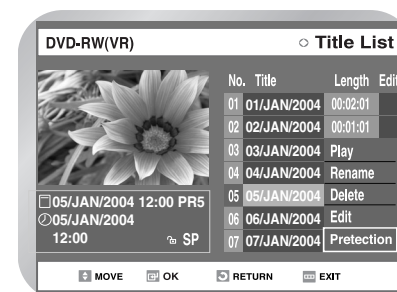
- 5 Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.

Låsa ett objekt på titellistan



Följ dessa anvisningar för att låsa ett objekt om du vill skydda det mot oavsiktliga borttagningar.

- 1 Tryck på MENU.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Title List" och tryck sedan på ► eller OK.
 - Fönstret för Visa titellista öppnas.
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt som du vill låsa från titellistan och tryck sedan på ► eller OK.
 - Fönstret Redigera titellista öppnas.



- 4 Tryck på ▲▼ för att markera "Protection", och tryck sedan på OK.
 - Du tillfrågas med bekräftelsemeddelandet 'Titelskydd:'.



- 5 Tryck på ◀▶ för att markera "On", och tryck sedan på OK.
 - Låssymbolen (🔒) i informationsfönstret för det valda objektet ändras till låst status.

Ta bort en del av ett objekt på titellistan

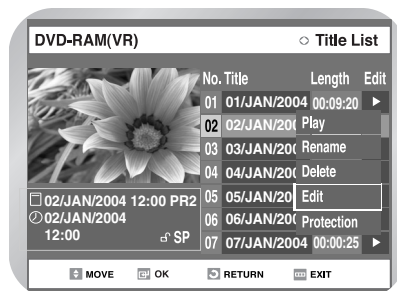


Följ dessa instruktioner för att ta bort en del av ett objekt på titellistan.

- Tryck på MENU.
• Du kan inte återskapa en sektion när du tagit bort den från titellistan.

- Tryck på ▲▼ för att välja "Titellista", och tryck sedan på ► eller OK,
eller tryck på TITLE LIST på fjärrkontrollen.
• Fönstret för Visa titellista öppnas.

- Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt som du vill ta bort från titellistan, och tryck sedan på ► eller OK.
• Fönstret Redigera titellista öppnas.



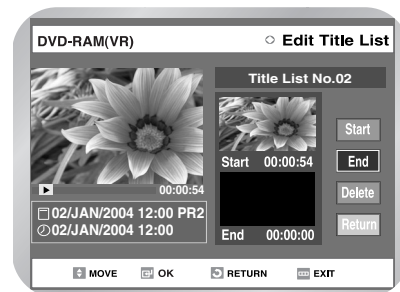
- Tryck på ▲▼ för att markera "Edit", och tryck sedan på OK. Redigera program visas.
① Uppspelningskala
② Uppspelningstid
③ Fönster för startpunkt för borttagning samt tid
④ Fönster för slutpunkt för borttagning samt tid



- Sök efter startpunkten för den sektion som du vill ta bort med uppspelningssknapparna.
• Uppspelningsknappar: ►||, ◀◀, ▶▶, ▶▶.

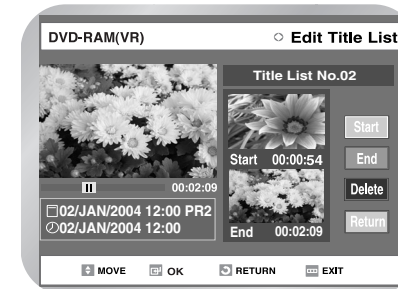
OBS ■ Var försiktig – du kan inte återskapa en sektion när du tagit bort den från titellistan.

- Tryck på ▲▼ för att markera "Start", och tryck sedan på OK.
• Bilden och tiden vid startpunkten visas i startpunktfönstret.

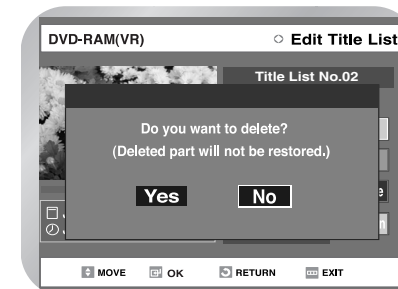


- Tryck på OK vid slutpunkten.

- Bilden och tiden vid slutpunkten visas i slutpunktfönstret.



- Tryck på ▲▼ för att markera "Delete", och tryck sedan på OK.
• Meddelandet "Vill du ta bort?" visas.
• Om du vill avbryta, trycker du på RETURN för att återvända till fönstret Titellista.



- Tryck på ◀▶ för att markera "Ja", och tryck sedan på OK.

- Tryck på MENU för att stänga menyn och avsluta operationen.
Fönstret Titellista stängs.

- OBS** ■ Längden på den sektion som du vill ta bort måste vara minst 5 sekunder.
■ Om längden på sektionen du vill ta bort är mindre än 5 sekunder, får du meddelandet "Området är för kort".
■ Om sluttiden ligger före starttiden, får du meddelandet "Slutpunkt kan inte markeras före startpunkt".

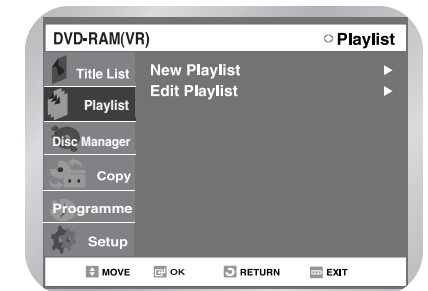
Skapa ett objekt på uppspelningslista



Följ dessa anvisningar för att skapa ett nytt objekt på en uppspelningslista för en inspelad titel.

- Tryck på MENU när skivan är stoppad.

- Tryck på ▲▼ för att välja "Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.

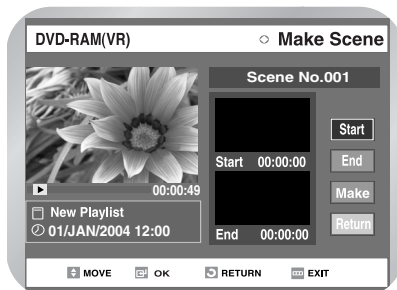


- Tryck på ▲▼ för att välja "New Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.
• Fönstret "Skapa scen" öppnas.

OBS ■ Uppspelingslista: Detta är en uppspelningsenhet, som är gjord genom att du valt en önskad scen ur titellistan. Eftersom detta bara är en uppspelningslista, försvinner inte originalet om du tar bort listan.

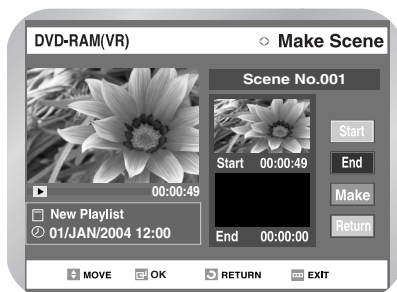
4 Välj startpunkt för den sektion som du vill göra till en ny scen med uppspelningsknapparna och tryck sedan på ►II.

- Uppspelningsknappar: ►II, ►I, ◀◀, ►►, ◀◀



5 Tryck på ▲▼ för att markera "Start", och tryck sedan på OK.

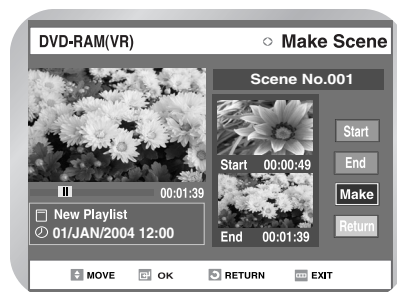
- Bilden och tiden vid startpunkten visas i startpunktönstret.
- Den gulfärgade markören flyttas till Slutobjekt.



6 Välj slutpunkt för den sektion som du vill göra till en ny scen med uppspelningsknapparna och tryck sedan på ►II.

7 Tryck på OK för att välja slutpunkten.

- Bilden och tiden vid slutpunkten visas i slutpunktönstret.
- Den gulfärgade markören flyttas till 'Skapa objekt'.



- Om du vill skapa en ny uppspelningslista, går du till början av steg 1.
- Du kan kontrollera och titta på alla scener i önstret "Redigera scen". (se sidan 92)

8 Tryck på OK för att bekräfta.

- Ett nytt önstret för att skapa scen öppnas.
- De scener som skapas läggs till på uppspelningslistan.
- Upprepa ovanstående steg för att skapa mer än en scen.

9 Om du vill avbryta trycker du på ▲▼ för att välja RETURN, och sedan väljer du OK.

- Önstret "Redigera Uppspelningslista" öppnas.

10 Tryck på MENU eller RETURN för att stänga menyn.

- Önstret "Uppspelningslista" stängs.



- Du kan skapa upp till 99 objekt i uppspelningslistan.

Redigera ett objekt i en uppspelningslista



Följ dessa anvisningar för att spela upp eller redigera (byta namn, redigera scen, kopiera och ta bort) det nyligen skapade objektet på uppspelningslistan.

1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

2 Tryck på ▲▼ för att välja "Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.

3 Tryck på ▲▼ för att markera "Redigera uppspelningslista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på **PLAY LIST** på fjärrkontrollen.

- Önstret "Redigera Uppspelningslista" öppnas.



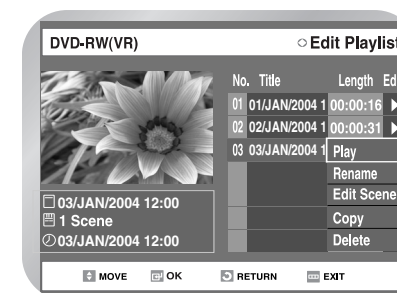
4 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt (titel) som du vill redigera på titellistan, och tryck sedan på ► eller OK.

- Menyn "Redigera Uppspelningslista" öppnas. Spela upp, Byt namn, Redigera scen, Kopiera, Ta bort



5 Tryck på ▲▼ för att markera den funktion du vill använda och tryck sedan på OK.

- **Uppspelning:** Spelar upp markerat objekt.
- **Byt namn:** Byter namn på det markerade objektet. Funktionen är samma som funktionen för att döpa om vid redigering av inspelningslista.
- **Redigera scen:** Redigerar scener i det valda objektet.
- **Kopiera:** Kopierar det markerade objektet till videoband.
- **Ta bort:** Tar bort det markerade objektet från listan.



6 Tryck på MENU eller PLAY LIST när operationen är klar. Önstret "Uppspelningslista" stängs.

Spela upp objekt på uppspelningslistan

Följ dessa anvisningar för att spela upp objekt på uppspelningslistan.

1 Tryck på ▲▼ för att markera "Play", och tryck sedan på OK.

- Det markerade objektet (objekten) på uppspelningslistan spelas upp.
- Önstret återvänder till "Redigera uppspelningslista" när uppspelningen är klar.

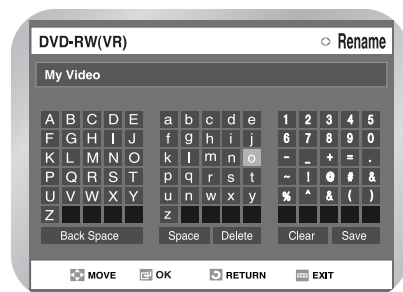
2 Tryck på ■ (STOP) för att stoppa pågående uppspelning.

- Önstret återgår till "Redigera uppspelningslista".

Byta namn på objekt på uppspelningslistan

Följ dessa instruktioner för att byta namn på ett objekt på uppspelningslistan, t ex. ändra titel på ett objekt.

- Tryck på ▲▼ för att markera "Rename", och tryck sedan på OK.
 - Fönstret "Byt namn" öppnas.



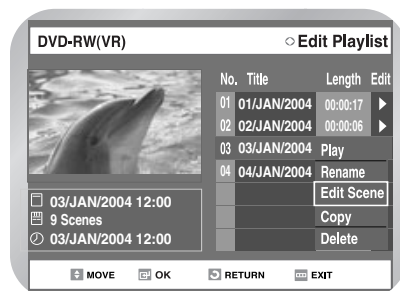
- Använd piltangenterna för att välja "Save" och tryck sedan på OK.
 - Det namn du ändrade visas nu som titel för det markerade objektet på uppspelningslistan.

Redigera scen för ett objekt i uppspelningslistan



Följ dessa anvisningar för att redigera scener för ett objekt i uppspelningslistan.

- Tryck på MENU när skivan är stoppad.
- Tryck på ▲▼ för att välja "Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.
- Tryck på ▲▼ för att markera "Redigera uppspelningslista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på **PLAY LIST** på fjärrkontrollen.
 - Fönstret "Redigera Uppspelningslista" öppnas.
- Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt (titel) som du vill redigera på titellistan, och tryck sedan på ► eller OK.
 - Menyn "Redigera Uppspelningslista" öppnas.

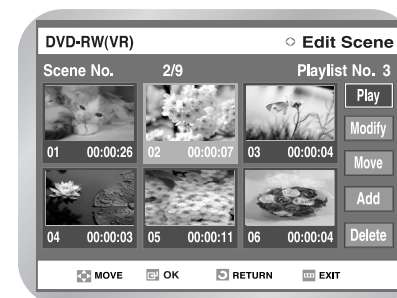


- Tryck på ▲▼ för att markera "Edit Scene", och tryck sedan på OK.
 - Fönstret "Redigera scen" öppnas.



A. Spela upp önskad scen

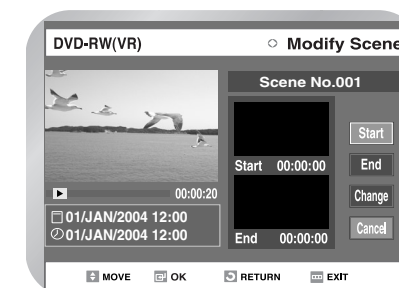
- Tryck på ▲▼◀▶ för att välja önskad scen som du vill spela upp, och tryck sedan på OK.
 - Du har nu markerat det objekt på uppspelningslistan som du vill spela upp.



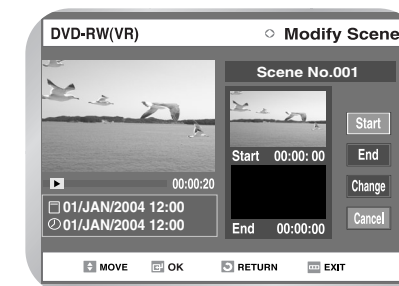
- Tryck på OK.
 - Den markerade scenen spelas upp.

B: Förändra eller byta ut en scen

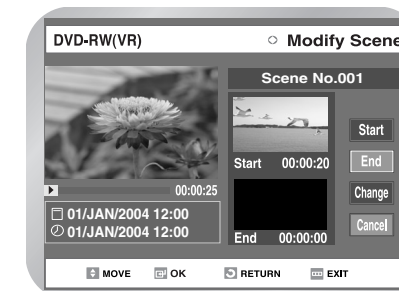
- Tryck på ▲▼◀▶ för att välja önskad scen som du vill ändra och tryck sedan på OK.
- Tryck på ▲▼ för att markera "Modify", och tryck sedan på OK.
 - Fönstret "Modify Scene" öppnas.



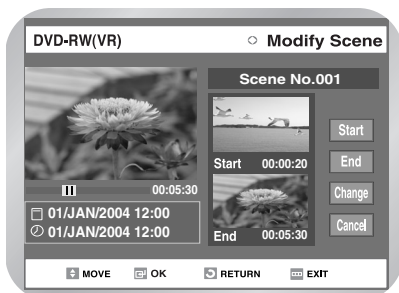
- Sök med uppspelningsknapparna efter startpunkten för den sektion som du vill använda för att ändra den markerade scenen med.
 - Uppspelningsknappar: ►►, ►►, ◀◀, ◀◀, ►►.



- Tryck på ▲▼ för att markera "Start", och tryck sedan på OK.
 - Bilden och tiden vid startpunkten visas i startpunktfönstret.



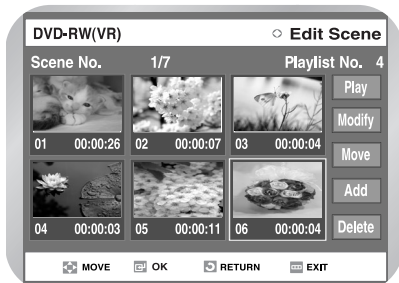
- 5 Tryck på OK vid scenens slutpunkt.



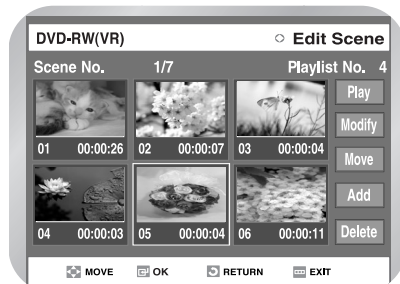
- 6 Tryck på ▲▼ för att markera "Change", och tryck sedan på OK.
- Den scen som du ville ändra är nu ändrad med den markerade sektionen.
 - Om du vill avbryta en förändring markera "Avbryt" och tryck på OK.

C. Flytta en scen (ändra en scens position)

- 1 Tryck på ▲▼◀▶ för att välja den scen som du vill flytta (byta position på) och tryck sedan på OK.
- 2 Tryck på ▲▼ för att markera "Move", och tryck sedan på OK.
- Ett gult markeringsfönster visas på den scen du vill flytta.



- 3 Tryck på ▲▼◀▶ för att välja den position dit du vill flytta den markerade scenen och tryck sedan på OK.
- Den markerade scenen flyttas till den nya positionen.

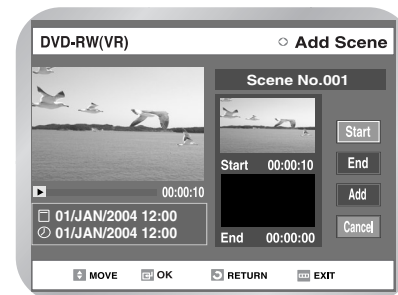


-  OBS Du kan inte flytta den markerade scenen till platsen för nästa scen, eftersom den markerade scenen då skulle skjutas in före den positionen.

D. Lägga till en scen

- 1 Tryck på ▲▼◀▶ för att välja den scen före vilken du vill lägga till en ny scen, och tryck sedan på OK.
- Ett gult markeringsfönster visas på den scen du vill lägga till som en ny scen.
- 2 Tryck på ▲▼ för att markera "Add", och tryck sedan på OK.
- Fönstret "Lägg till scen" öppnas.
- 3 Sök med uppspelningsknapparna efter startpunkten för den sektion som du vill lägga till i steg 1.
- Uppspelningsknappar: ▶II, ▶I, I◀, ◀◀, ▶▶

- 4 Tryck på ▲▼ för att markera "Start", och tryck sedan på OK.
- Bilden och tiden vid startpunkten visas i startpunktfönstret.



- 5 Sök med uppspelningsknapparna efter slutpunkten för den nya scenen.
- 6 Tryck på ▲▼ för att markera "End", och tryck sedan på OK.
- Bilden och tiden vid slutpunkten visas i slutpunktfönstret.



- 7 Tryck på ▲▼ för att markera "Add", och tryck sedan på OK.
- Den sektion som du önskade lägga till, är nu adderad före scenen i steg 1.



- Om du vill avbryta, markera "Avbryt" och tryck på OK.

E. Ta bort en scen från uppspelningslistan

- 1 Tryck på ▲▼◀▶ för att välja önskad scen som du vill ta bort, och tryck sedan på OK.
- 2 Tryck på ▲▼ för att markera "Delete", och tryck sedan på OK.

Kopiera ett objekt i uppspelningslistan till videoband



- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera "Redigera uppspelningslista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på **PLAY LIST** på fjärrkontrollen.
 - Fönstret "Redigera Uppspelningslista" öppnas.



- 4 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt (titel) som du vill kopiera till videobandspelaren, och tryck sedan på ► eller OK.
 - Menyn "Redigera Uppspelningslista" öppnas. Spela upp, Byt namn, Redigera scen, Kopiera, Ta bort
- 5 Tryck på ▲▼ för att markera "Copy", och tryck sedan på OK.
 - Den titel du väljer spelas upp och kopieras till videoband.

Ta bort ett objekt från uppspelningslistan

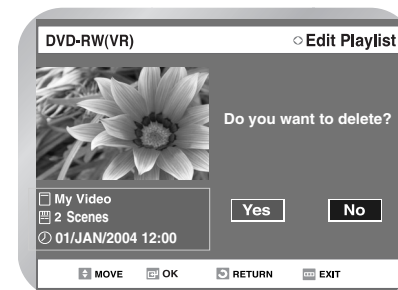


- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Playlist" och tryck sedan på ► eller OK.
- 3 Tryck på ▲▼ för att markera "Redigera uppspelningslista", och tryck sedan på ► eller OK, eller tryck på **PLAY LIST** på fjärrkontrollen.
 - Fönstret "Redigera Uppspelningslista" öppnas.

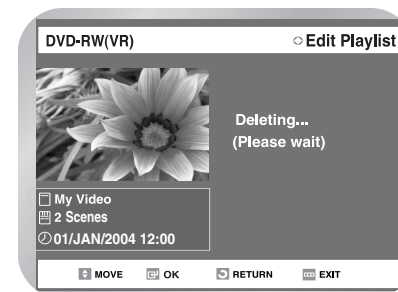
- 4 Tryck på ▲▼ för att välja ett objekt (titel) som du vill ta bort från uppspelningslistan, och tryck sedan på ► eller OK.
 - Menyn "Redigera Uppspelningslista" öppnas. Spela upp, Byt namn, Redigera scen, Kopiera, Ta bort



- 5 Tryck på ▲▼ för att markera "Delete", och tryck sedan på OK.
 - Du ombeds att bekräfta borttagningen i meddelandet "Do you want to delete?".



- 6 Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.
 - Fönstret återvänder till "Redigera uppspelningslista" när borttagningen är klar.



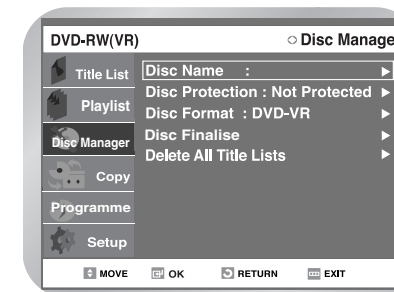
Skivhantering



Ändra namnet på skivan

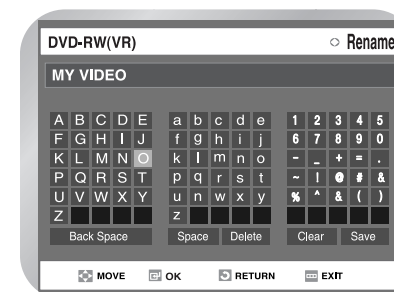
Följ dessa anvisningar för att ge skivan ett namn.

- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ► eller OK.

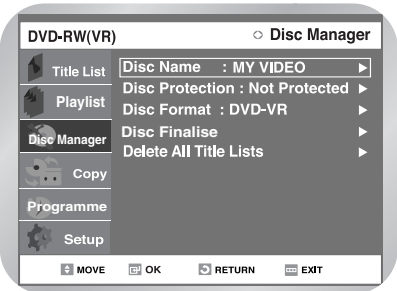


- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Name" och tryck sedan på ► eller OK.
 - Fönstret "Redigera Namn" öppnas.

- 4 Mata in önskade tecken med piltangenterna.



- 5 Tryck på ▲▼◀▶ för att markera "Save", och tryck sedan på OK.
- Skivan får ett namn.



OBS ■ Du behöver kanske ta bort kassettskydd eller låsa upp skyddet innan du börjar redigeringen.

Skivskydd

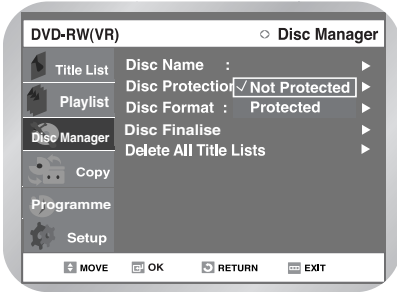
Skivskydd (skivlåsnings) används för att skydda skivorna från formatering och borttagning av program på grund av oönskade operationer.

- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

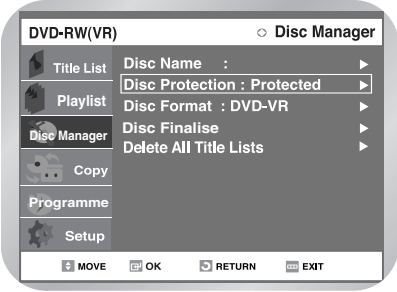
- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ▶ eller OK.



- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Protection" och tryck sedan på ▶ eller OK.



- 4 Tryck på ▲▼ för att markera "Protected", och tryck sedan på OK.



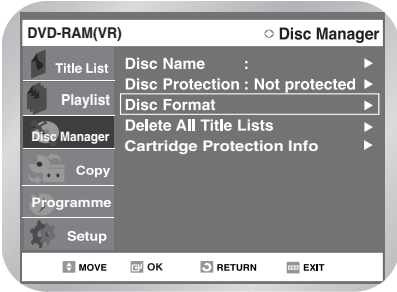
OBS ■ Skivskydd fungerar bara om kassettskyddet är borttaget.

Formatera DVD-RAM- och DVD-RW-skivor

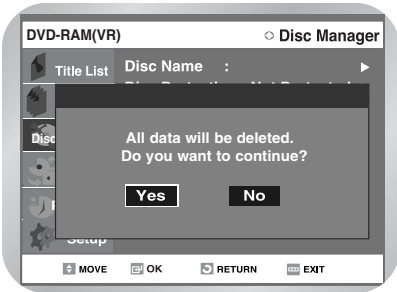
Använd dessa instruktioner för att formatera en skiva. Kassettsens skrivskyddsflik måste ställas till olåst position. Skivskyddet måste också tas bort.

- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ▶ eller OK.



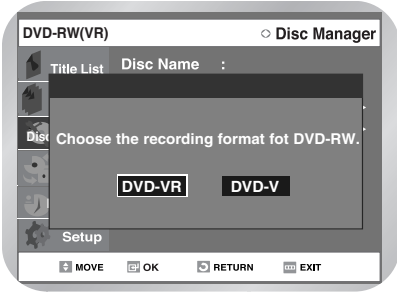
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Format" och tryck sedan på ▶ eller OK.
- Du ombeds att bekräfta i meddelandet 'Vill du ta formatera skivan?'.
 - Om du väljer "Ja" får du ännu ett bekräftelsemeddelande 'All data kommer att raderas. Vill du fortsätta?'.



- 4 Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.
- Skivan formateras.

DVD-RW

Du ombeds att bekräfta i meddelandet 'Välj formateringsformat för dvd-rw-skivan'.



DVD-VR och DVD-V definieras enligt deras inspelningsformat

	DVD-VR	DVD-V
Redigering	Möjlig (delvis redigering är möjlig)	besvärligt
SKIVA	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Ta bort alla titellistor



Följ dessa instruktioner för att ta bort alla titellistor.

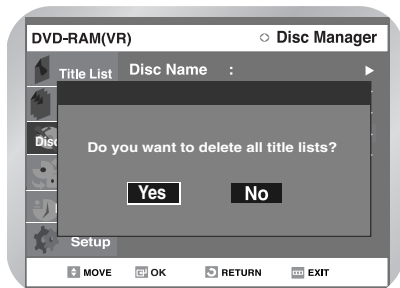
- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ► eller OK.



- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Delete All Title Lists" och tryck sedan på ► eller OK.

- Du ombeds att bekräfta i meddelandet 'Vill du ta bort alla titellistor?'.



- Du kan inte ta bort ett låst objekt. Om du vill ta bort ett låst objekt, ska du ta bort skyddet för det i menyobjektet "Låsning".
- Skivskydd: När Låst, eller Kassettlåsning är satt, eller om du använder en dvd-ram-skiva, kan du inte ta bort data från en skiva.

- 4 Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.
- Skivan raderas.

Information om kassettskydd (DVD-RAM)

Skivskydd (skivlåsning) används för att skydda skivorna från formatering och borttagning av program på grund av oönskade operationer. Kassettens skrivskyddsfläk måste sättas i olåst position för att du ska kunna spela in på en dvd-ram-skiva.

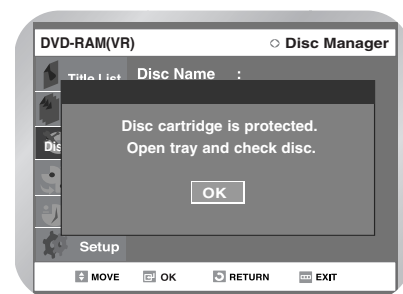
- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ► eller OK.

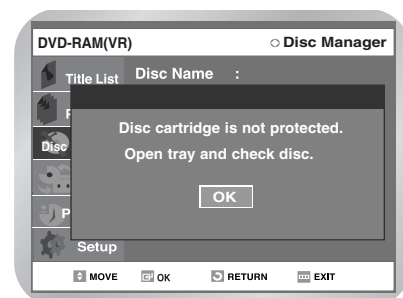
- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Cartridge Protection Info" och tryck sedan på ► eller OK.

- Information om kassettlåsning för skivan visas.

Om skivans kassett är låst, öppna skivfacket och kontrollera skivan.



Om skivans kassett inte är låst, fortsatt med inspelningen på skivan.



- Skivskydd fungerar bara om kassettskyddet är satt till Olåst.

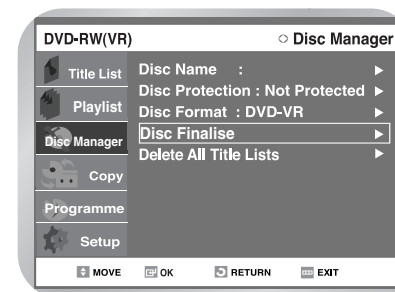
Finalisera en skiva



Efter att du spelat in titlar på en dvd-rw eller dvd-r-skiva på din spelare, måste den finaliseras för att du ska kunna spela upp skivan på andra spelare.

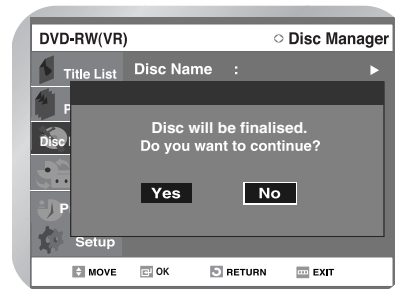
- 1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

- 2 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ► eller OK.



- 3 Tryck på ▲▼ för att välja "Disc Finalize" och tryck sedan på ► eller OK.

- Du ombeds att bekräfta i meddelandet 'Vill du finalisera skivan?'. Om du väljer "Ja" får du ännu ett bekräftelsemeddelande 'Skivan kommer att stängs. Vill du fortsätta?'.



Tryck på ◀▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.

- Skivan stängs.



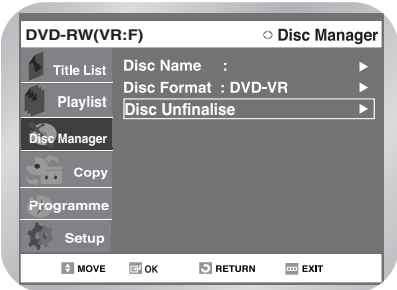
- När skivan är finaliserad, kan du inte ta bort objekt från titellistan.
- Efter finalisering, fungerar en dvd-r-skiva på samma sätt som en dvd-video.
- Beroende på typ av skiva, kan det finnas fönster som visas se en aning olika ut.
- Finalisering tar ett par minuter. Om du stänger av/på spelaren eller öppnar skivfacket under finaliseringen, kan du inte använda denna skiva mer.

Ta bort stängningen av en skiva (VR-LÄGET)



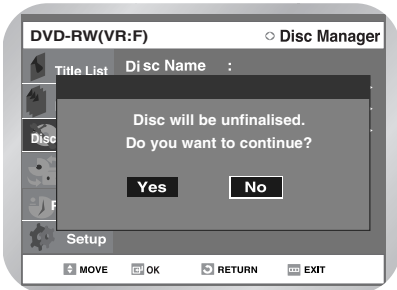
1 Tryck på MENU när skivan är stoppad.

2 Tryck på ▲ ▼ för att välja "Disc Manager" och tryck sedan på ► eller OK.



3 Tryck på ▲ ▼ för att välja "Disc Unfinalise" och tryck sedan på ► eller OK.

- Du ombeds att bekräfta i meddelandet 'Vill du ta bort stängningen ?'. Om du väljer "Ja" får du ännu ett bekräftelsemeddelande 'Stängningen kommer att tas bort från skivan. Vill du fortsätta?'.



Tryck på ◀ ▶ för att markera "Yes", och tryck sedan på OK.

- Skivans stängs tas bort.

- En dvd-rw-skiva kan stängs eller 'o-stängs' i videoläget.

	Stängs	Ta bort stängs
Mark	DVD-VIDEO(RW)	DVD-RW(V)
Operation	Samma som DVD-Video	Ytterligare inspelning, låsning och radering är möjligt.

- En dvd-rw-skiva kan stängs eller 'o-stängs' i VR-läget.

	Stängs	Ta bort stängs
Mark	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Operation	Ytterligare inspelning, redigering, låsning och radering är inte möjligt.	Ytterligare inspelning, redigering, låsning och radering är möjligt.



- Felsökning (DVD-VIDEO/DVD-RAM /DVD-RW/DVD-R) 104
- Felsökning 105
- Problem och lösningar (video) . 106
- Specifikationer 107

Felsökning
(DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW,
DVD-R)



Felsökning



Problem och lösningar
(videobandspelaren)



Specifikationer

Felsökning

(DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R)



Om din apparat inte fungerar, gå igenom kontrollpunkterna nedan innan du kontaktar Samsungs service.

Ingen nät-spänning	- Kontrollera att nätsladden är ordentligt isatt i vägguttaget. - Har du tryckt på STANDBY/ON på spelaren?
Du ser ingen bild när du sätter på strömmen	Spelaren behöver en stund för att initiera sig efter att du satt på den.
Det går inte att spela in tv-program	- Kontrollera att nätsladden är ordentligt isatt i vägguttaget. - Har du ställt in mottagningskanalen korrekt på spelaren? - Kontrollera att det finns tillräckligt med plats på dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivan. - Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
Timerinspelning fungerar inte korrekt.	- Kontrollera inställningarna för inspelningstid, sluttid och aktuell tid igen. - Inspelningen stängs av om apparaten inte får någon ström, exempelvis på grund av ett strömbrott eller annan orsak under inspelningen.
Kan inte spela in.	- Kontrollera att skivan är formaterad. Denna spelare kan bara spela in på formaterade skivor. (Se sidan 99). - Är dvd-ram-skivan skrivskyddad? Sätt skrivskyddsfliken till upplåst läge. - Kontrollera att det finns tillräckligt med plats på dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivan.
Du trycker på REC, men det händer ingenting.	Du kan bara spela in på dvd-ram-, dvd-rw- eller dvd-r-skivor. Om ett program är kopieringsskyddat kan du inte spela in det.
Jag har glömt lösenordet för barn-spärren.	Tryck samtidigt på ◀◀ och ▶▶ på spelaren när den är påsatt. Alla inställningar, inklusive lösenord, återställs till fabriksinställningarna. Använd detta bara om det är absolut nödvändigt. (Observera att detta endast fungerar om det inte sitter någon skiva i spelaren).
Kan inte spela upp skivan.	- Kontrollera att du satt i skivan med etiketten uppåt. - Kontrollera regionskoden på din dvd-skiva. - Denna spelare kan inte spela upp vissa skivtyper. (Se sidan 5).
Inget ljud.	- Tittar du på ett program i slow-motion eller stegvis bildvisning? Om du spelar upp ett program med annan än normal hastighet, är ljudet avstängt. - Kontrollera anslutningarna och de grundläggande inställningarna. - Kontrollera att skivan inte är skadad. Rengör skivan vid behov. - Kontrollera att du satt i skivan med etiketten uppåt.

Felsökning



Symbolen  visas på skärmen	Du kan inte använda funktionen beroende på en av följande orsaker: (1) Din dvd-skiva stöder inte funktionen (exempelvis kameravinklar) (2) Du har angivit en titel, kapitel eller söktid som ligger utanför korrekt område.
Inställningarna för uppspelning skiljer sig från de som ställts in i Inställningsmenyn	Skivan stöder inte alla valda funktioner. I detta fall fungerar kanske inte vissa inställningar som du gjort i Inställningsmenyn korrekt.
Kan inte ändra bildförhållandet.	Bildförhållandet är fast för denna skiva.
Inget ljud hörs.	Kontrollera om du valt rätta alternativ för digitalt ljud i menyn Ljudalternativ.
Ingen bild eller ljud. Skivan matas ut efter 2 till 5 sekunder.	Har du flyttat spelaren snabbt från ett kallt utrymme till ett varmt? Om så är fallet; ta ur skivorna och vänta i en eller två timmar med strömmen på, och sätt sedan i skivan och försök spela den igen. Den kommer att fungera som den ska när kondensen tagits bort.
Du kan inte ändra kameravinkel när du spelar upp en dvd-skiva.	Du kan bara byta kameravinkel om skivan innehåller bilder som tagits ur olika vinklar.
Skivan snurrar, men du får ingen bild, eller dålig bild.	- Kontrollera om skivan är skadad eller det finns främmande föremål på den. - Vissa skivor är så dåligt tillverkade att det inte går att spela upp dem. - Om scenen ändras plötsligt från ljus till mörkt, kan skärmen tillfälligt bli "bluddrig", men detta är inget fel.
Önskat ljudspråk och språk på textremsan spelas inte upp.	Ljudspråk och textremsa är specifikt för varje skiva. Endast de ljudspråk och språk för textremsa som finns inspelade på skivan kan användas, och visas på 'Skivmenyn'.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	- Peka med fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på spelaren. Använd den inom rätt räckviddsområde. (cirka 4,5m) - Ta bort saker som skymmer mellan spelaren och fjärrkontrollen. - Kontrollera att batterierna inte är slut.
Övriga problem	- Läs innehållsförteckningen för att hitta och läsa de kapitel som beskriver ditt problem och följ de anvisningar som ges. - Stäng av spelaren och sätt på den igen. - Om problemet kvarstår, kontakta närmaste Samsung serviceverkstad.

Problem och lösningar (videobandspelaren)



Innan du kontaktar Samsung Service, utför följande enkla kontroller.

Problem	Förklaring / lösning
Ingen nätspänning	◆ Kontrollera att nätkontakten är ansluten till vägguttaget. ◆ Har du tryckt på STANDBY/ON?
Du kan inte sätta i ett videoband	◆ Ett videoband kan bara sättas i med fönstersidan uppåt och skrivskyddsfliken mot dig.
Tv-programmet spelades inte in.	◆ Kontrollera spelarens antennanslutning. ◆ Är spelarens inbyggda tv-mottagare korrekt inställd? ◆ Kontrollera om skrivskyddsfliken sitter kvar på kassetten.
Timerinspelningen lyckades inte.	◆ Kontrollera igen start-/stopptid för inspelningen och aktuell tid. ◆ Kontrollera att det finns tillräckligt med ledig plats på bandet du satt i.
Ingen bild, eller störd bild vid inspelning.	◆ Kontrollera om du använder ett förinspelat band.
Du kan inte titta på normala tv-utsändningar	◆ Kontrollera inställningen TUNER/EXTERNAL (mottagare / extern). Den ska vara på TUNER. ◆ Kontrollera spelarens tv-antennanslutning.
Brusrader eller streck vid uppspelning	◆ Tryck på PROG/TRK ($\vee/\wedge$) för att minimera denna effekt.
När du trycker på ▶ under uppspelning, har stillbilden kraftigt störande "brusrader"	◆ En stillbild kan ha "brusrader" beroende på bandets skick. Tryck på PROG/TRK ($\vee/\wedge$) vid SLOW-MOTION, för att minimera denna effekt.
Rengöring av videohuvudet	◆ Om du får dålig bild på flera olika kassetter, behöver videohuvudet kanske rengöras. Detta är inget vanligt problem, och om det inte uppstår, ska huvudena inte rengöras. När du rengör videohuvudena, ska du noga läsa igenom de instruktioner som följer med rengöringsbandet. Felaktig rengöring kan orsaka permanenta skador på videohuvudena.

Om du inte kan lösa problemen efter att du läst ovanstående instruktioner, skriv ner:

- ◆ Modell och serienummer på spelarens baksida
- ◆ Garantiinformation
- ◆ En tydlig beskrivning av problemet

Kontakta sedan närmaste Samsung serviceverkstad.

Specifikationer



Allmänna	Spänning	220-240V, 50Hz växelström
	Strömförbrukning	45 Watt
	Vikt	5,3 kg
	Dimensioner	430(B) x 321(D) x 84(H)
	Driftstemperatur	+5°C till +35°C
	Övriga villkor	Ställ maskinen plant när du använder den. Mindre än 75% luftfuktighet
Ingång	Videoingång (baksida)	Euro Scart Kontakt: 1,0V p-p (obalanserad) 75 ohmΩ
	Ljudingång (baksida)	Euro Scart Kontakt: -8dBm, 47 kOhm obalanserad
	Ingångar på framsidan	RCA-kontakt, DV, S-Video
Utgång	RF utgång	UHF 21-69 (standard kanal 36)
	Ljud (dvd, videobandspelare)	RCA-kontakt, Euro Scart Kontakt
	Ljud (bara dvd)	Digital ljudutgång OPTISK, KOAXIAL
	Video (dvd-, videobandspelare)	RCA-kontakt, Euro Scart Kontakt (komposit,RGB),S-Video ut
Videoband	Bandformat	VHS videoband
	Färgsystem	PAL
	Mottagningssystem	B/G,D/K
	Video Signal/brus	Bättre än 43dB (standardinspelning)
	Upplösning	Bättre än 240 linjer (standardinspelning)
	Ljud Signal/brus	Bättre än 68dB (Hi-Fi), 39dB (mono)
Dvd-skiva	Ljud, frekvensomfång	20Hz-20KHz (Hi-Fi)
	Bildkomprimeringsformat	MPEG-II
	Ljudkomprimeringsformat	Dolby AC-3 256kbps
	Inspelningskvalitet	XP (8 Mbps), SP (4 Mbps), LP (2 Mbps), EP (1.2 Mbps)
	Video Signal/brus	Min. 50dB vid standardinspelning
	Ljud Signal/brus	Min. 75dB
Dvd-skiva	Ljud, frekvensomfång	20 Hz-20 KHz

Ljudutgång

För dvd-skivor är ljudsignaler som är inspelade med 96kHz samplingsfrekvens omvandlade till, och skickas ut som, 48kHz digitalljud.

Skivtyp	Dvd-skiva	Ljud-cd (CDDA)
Analog ljudutgång	48 / 96KHz	44.1KHz
Digital ljudutgång	48KHz	44.1KHz

